SAMSUNG

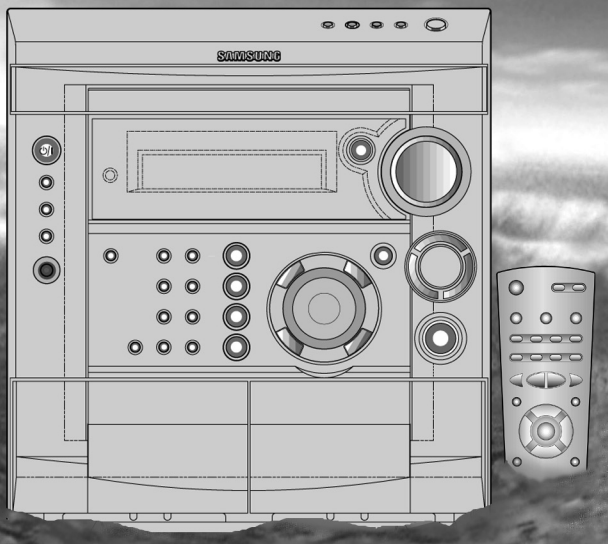
MINIZESTAW STEREOFONICZNY Z POTRÓJNYM ZMIENIACZEM PŁYT

ODTWARZANIE PŁYT CD-R/RW

MAX-S520

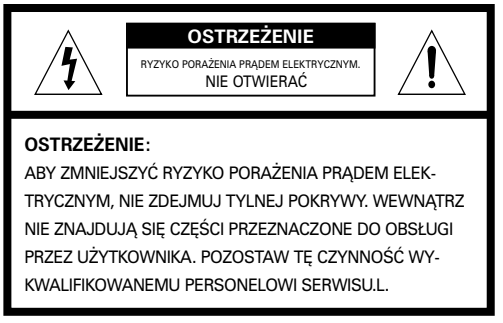
MAX-S530

Instrukcja Obsługi



PL

URZĄDZENIE LASEROWE KLASA 1
CLASS 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1


OSTRZEŻENIE
RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM.
NIE OTWIERAĆ
OSTRZEŻENIE:
ABY ZMNIEJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE ZDEJMUJ TYLNEJ POKRYWY. WEWNĄTRZ NIE ZNAJDUJĄ SIĘ CZĘŚCI PRZEZNACZONE DO OBSŁUGI PRZEZ UŻYTKOWNIKA. POZOSTAW TĘ CZYNNOŚĆ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI SERWISU.L.

URZĄDZENIE LASEROWE KLASA 1

Odtwarzacz płyt kompaktowych sklasyfikowano jako URZĄDZENIE LASEROWE KLASY 1.

Używanie kontrolek, ustawień czy wykonywanie procedur innych niż podane w niniejszej instrukcji może spowodować ryzykowną ekspozycję na promieniowanie.

OSTRZEŻENIE–NIEWIDOCZNE PROMIENIOWANIE LASEROWE. W PRZYPADKU OTWARCIA I SKASOWANIA BLOKAD UNIKAJ NAŚWIETLENIA WIĄZKĄ.

Symbol ten oznacza występowanie niebezpiecznego napięcia wewnątrz urządzenia, zagrażającego porażeniem elektrycznym.

Symbol ten wskazuje na konieczność przestrzegania zaleceń według załączonej instrukcji.

OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego, nie wystawiaj niniejszego urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.

UWAGA: ABY UNIKNĄĆ PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO, NALEŻY WETKNĄĆ DO OPORU WTYCZKĘ DO GNIAZDA ZASILAJĄCEGO.

Spis treści

Dziękujemy za zakupienie mini–zestawu kompaktowego SAMSUNG. Prosimy o poświęcenie czasu na przeczytanie niniejszych instrukcji. Pozwolą one na łatwą obsługę systemu i pełne wykorzystanie jego funkcji.

PL

♦ **BEZPIECZEŃSTWO OBSŁUGI** 2

♦ **INSTALOWANIE URZĄDZENIA**

- Widok przedniego panelu urządzenia 4
- Pilot zdalnego sterowania 5
- Widok tylnego panelu urządzenia 6
- Wybór miejsca ustawienia urządzenia 7
- Podłączenie zasilania elektrycznego 7
- Podłączenie kolumn głośnikowych 7
- Podłączenie anteny AM (MW)/LW 8
- Podłączanie anteny FM 8
- Włożenie baterii do pilota zdalnego sterowania 9
- Przegląd funkcji urządzenia i przyciemnianie wyświetlacza 9
- Ustawianie zegara 9

♦ **ODTWARZACZ CD**

- Wkładanie i zmiana płyt kompaktowych 10
- Odtwarzanie płyt kompaktowych 10
- Wybór płyty w odtwarzaczu CD 11
- Wybór utworu 11
- Wyszukiwanie konkretnego fragmentu utworu na płycie CD 11
- Funkcja odtwarzania w przypadkowej kolejności Shuffle 11
- Powtarzanie jednego lub wszystkich utworów na płycie 12
- Programowanie kolejności odtwarzania 12
- Sprawdzenie lub zmiana zaprogramowanych utworów 13

♦ **RADIO**

- Strojenie i programowanie stacji radiowych 13
- Wybranie zaprogramowanej stacji radiowej 14
- Ustawienie optymalnego odbioru radiowego 14
- Funkcja RDS 15
- RDS DISPLAY – wyświetlanie informacji 15
- Wskazania PTY (typy programów) i funkcja PTY–SEARCH 16

♦ **MAGNETOFON**

- Odtwarzanie kaset 17
- Nagrywanie synchroniczne z płyty CD 17
- Nagrywanie z płyty CD 17
- Nagrywanie programu radiowego 18
- Kopiowanie kaset (Dubbing) 18
- Licznik taśmy 18

♦ **INNE FUNKCJE**

- Timer 19
- Wyłączenie timera 20
- Funkcja Mute (wyciszenie dźwięku) 20
- Wybór trybu equalizera 20
- Funkcja Power Sound 20
- Ustawienie automatycznego wyłączenia urządzenia 21
- Funkcja Super Bass Sound 21
- Podłączenie słuchawek 21
- Podłączanie zewnętrznego źródła dźwięku 22

♦ **ZALECENIA DOTYCZĄCE UŻYWANIA URZĄDZENIA**

- Instrukcje bezpieczeństwa 22
- Czyszczenie mini–zestawu kompaktowego 23
- Środki ostrożności przy używaniu płyt kompaktowych 23
- Środki ostrożności przy używaniu kaset magnetofonowych 23
- Przed przekazaniem urządzenia do naprawy 23
- Dane techniczne 24

Symbole

Wciśnij

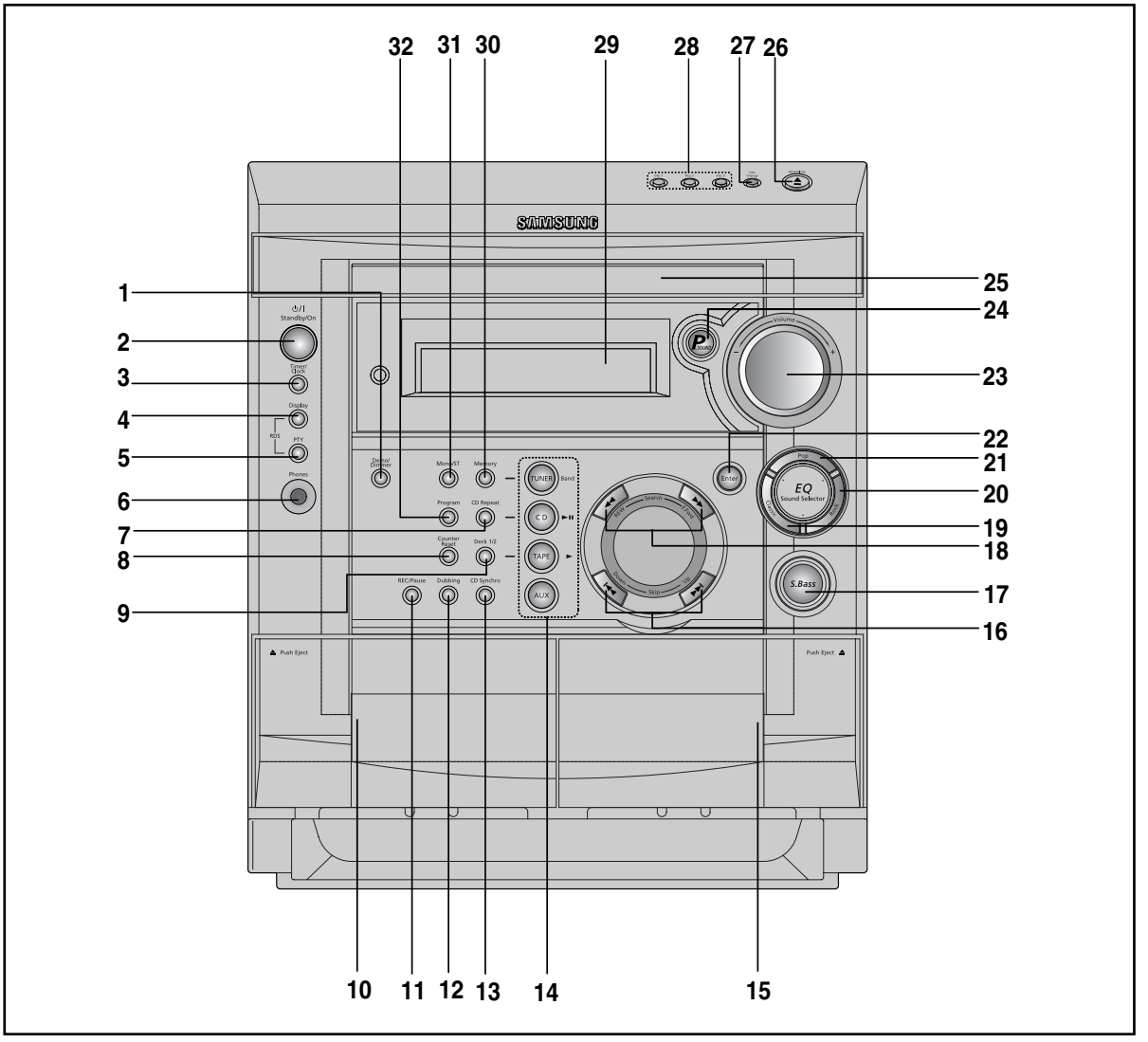
Przesuń

Ważne

Uwaga

Widok przedniego panelu urządzenia

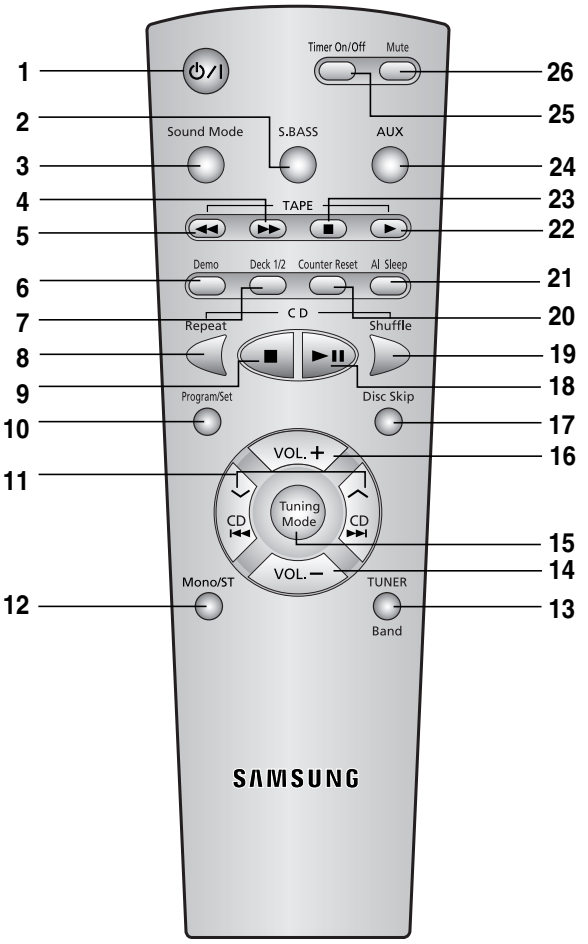
PL



1. Przycisk demonstracji funkcji/przyciemniania wyświetlacza (Demo/Dimmer)
2. Przycisk Czuwanie/Włączanie (Standby/On)
3. Przycisk Timera/Zegara (Timer/Clock)
4. Wyświetlanie informacji RDS (Display)
5. Przycisk PTY (RDS)
6. Gniazdo słuchawkowe
7. Przycisk powtarzania dla CD (CD Repeat)
8. Zerowanie stanu licznika
9. Przełącznik magnetofonu Deck1/2
10. Magnetofon Deck 1
11. Przycisk NAGRYWANIE/Pauza (REC/Pause)
12. Kopiowanie TAŚMY z normalną prędkością (Dubbing)
13. Nagrywanie synchroniczne z płyty kompaktowej (CD Synchro)
14. Przyciski wyboru funkcji
15. Magnetofon Deck 2
16. Przyciski pomijania
17. Przycisk funkcji S.Bass
18. Przyciski wyszukiwania
19. Tryb Classic Equalizera
20. Tryb Rock Equalizera
21. Tryb Pop Equalizera
22. Przycisk zatwierdzania ustawień (Enter)
23. Głośność
24. Przycisk funkcji Power Sound
25. Przedział odtwarzacza płyt kompaktowych
26. Otwieranie/Zamykanie odtwarzacza CD
27. Przycisk zmiany płyty (Disc Change)
28. Przyciski wyboru płyty
29. Okno wyświetlacza
30. Przycisk zapamiętywania (Memory)
31. Przycisk przełączania mono/stereo dla stacji FM (Mono/ST)
32. Przycisk Program

Pilot zdalnego sterowania

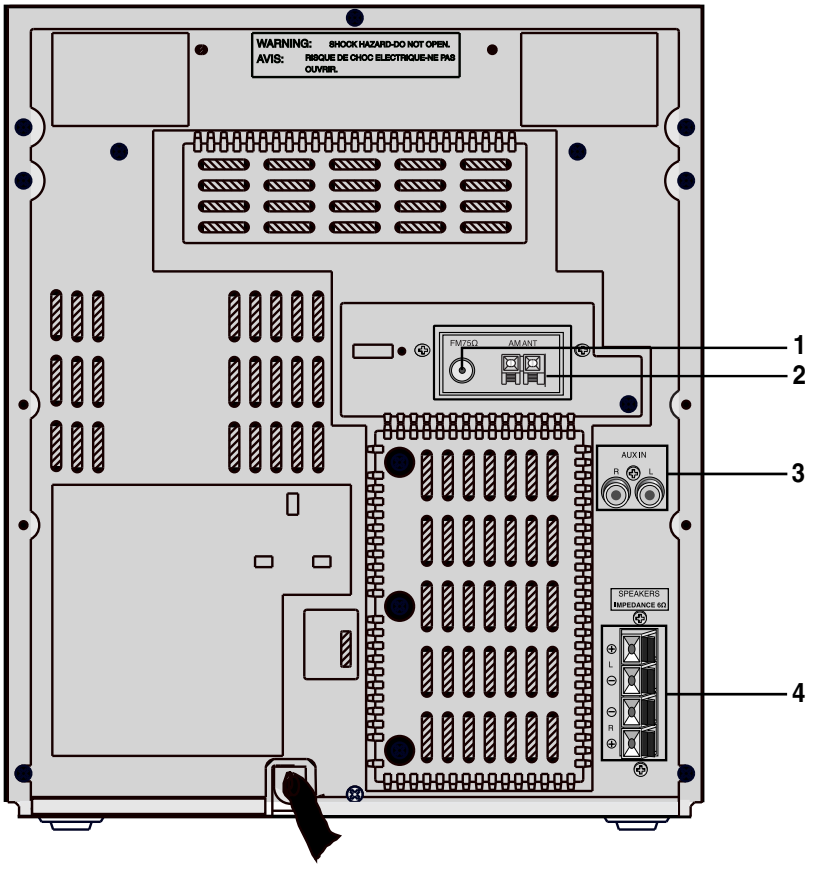
PL



1. Czuwanie/Włączenie
2. Przycisk funkcji Super Bass
3. Tryb dźwięku
4. Szybkie przewijanie TAŚMY do przodu
5. Szybkie przewijanie TAŚMY do tyłu
6. Przycisk prezentacji funkcji (Demo)
7. Wybór magnetofonu (Deck 1/2)
8. Powtarzanie odtwarzania CD
9. Stop dla CD
10. Przycisk Program/Set
11. Przycisk pomijania utworu na CD lub wyszukiwanie stacji radiowej (Skip)
12. Przełącznik Mono/Stereo dla stacji FM
13. Zakres częstotliwości radiowych (TUNER Band)
14. Zmniejszanie głośności
15. Tryb strojenia stacji radiowych (MANUAL, PRESET)
16. Zwiększanie głośności
17. Pomijanie płyty
18. Odtwarzanie/Pauza dla CD
19. Odtwarzanie w przypadkowej kolejności płyty (CD Shuffle)
20. Zerowanie stanu licznika
21. Automatyczne wyłączanie urządzenia (AI Sleep)
22. Odtwarzanie dla TAŚMY
23. Stop dla TAŚMY
24. Wybór zewnętrznego źródła dźwięku (AUX)
25. Włączanie/wyłączanie Timera (Timer On/Off)
26. Wyciszanie dźwięku (Mute)

Widok tylnego panelu urządzenia

PL

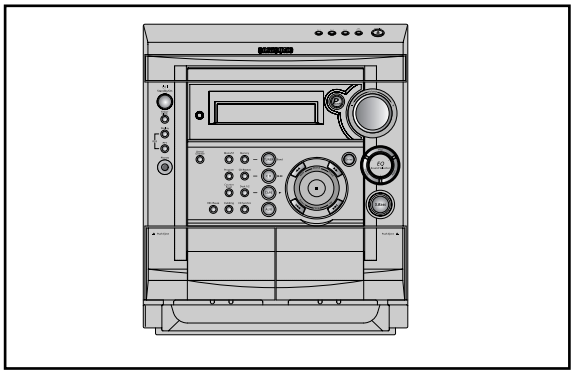


1. **Gniazdo podłączeniowe anteny FM**
2. **Gniazdo podłączeniowe anteny AM**
3. **Gniazdo wejściowe dla dodatkowego urządzenia AUX–Input**
4. **Gniazda podłączeniowe dla głównych kolumn głośnikowych**

Wybór miejsca ustawienia urządzenia

Aby w pełni wykorzystać możliwości nowego systemu mini-kompaktowego, zapoznaj się z instrukcjami instalacji przed podłączeniem urządzenia.

- Ustaw urządzenie na płaskiej, stabilnej powierzchni.
- Nie ustawiaj urządzenia na dywanie lub na wykładzinie dywanowej.
- Nie używaj urządzenia poza pomieszczeniami zamkniętymi.
- Aby umożliwić wentylację, pozostaw wolną przestrzeń (15 cm) z boków i z tyłu obudowy.
- Zachowaj odstęp umożliwiający swobodne otwieranie się kieszeni odtwarzacza CD.
- Kolumny głośnikowe ustaw w odpowiedniej odległości po obu stronach, co zapewni pożądany efekt stereofoniczny.
- Skieruj kolumny w stronę środka przestrzeni słuchania.
- Najlepsze efekty uzyskuje się ustawiając kolumny na tej samej wysokości nad podłogą.



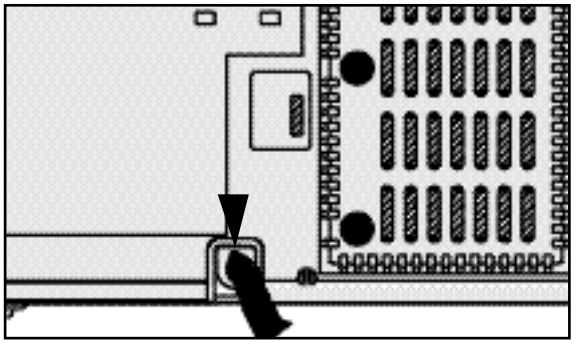
Podłączenie zasilania elektrycznego

Przewód sieciowy należy podłączyć do właściwego gniazda.

☛ Przed podłączeniem urządzenia należy sprawdzić napięcie w sieci.

1 Podłącz przewód zasilania do właściwego gniazda (oznaczonego **AC Cord** na tylnym panelu obudowy urządzenia).

2 Wciśnij przycisk **Standby/On** aby włączyć urządzenie.



Podłączenie kolumn głośnikowych

Terminale podłączeniowe kolumn głośnikowych znajdują się na tylnym panelu urządzenia.

Na tylnym panelu systemu znajdują cztery gniazda:

- Dwa dla głośnika lewego (oznaczone L)
- Dwa dla głośnika prawego (oznaczone R)

Aby uzyskać najlepszą jakość dźwięku, podłącz:

- Czerwony kabel do gniazd +
- Czarny kabel do gniazd -

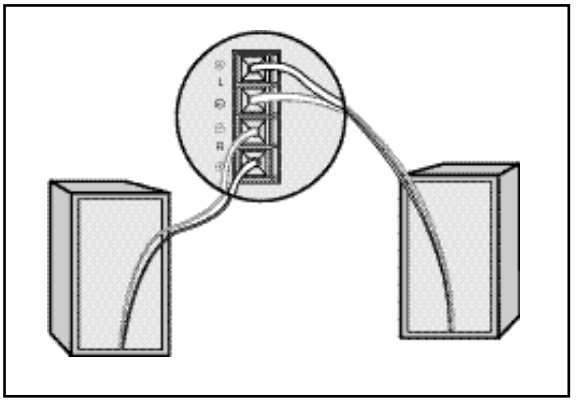
1 Aby podłączyć kabel do gniazda, wciśnij zatrzask do oporu:
- W prawo z tyłu obudowy urządzenia wciśnij zatrzask terminala.

2 Wsuń kabel do końca osłonki izolacyjnej do otworu.

3 Zwolnij zatrzask:
- W lewą stronę w urządzeniu, aż do kliknięcia na miejscu
- W górę w kolumnie głośnikowej.

Rezultat: Kabel jest umieszczony i ściśle zablokowany na miejscu.

4 Operację powtórz dla każdego kabla.



PL

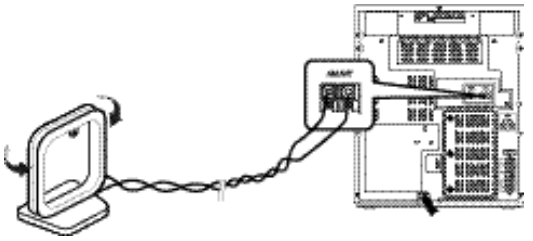
Podłączenie anteny AM(MW)/LW

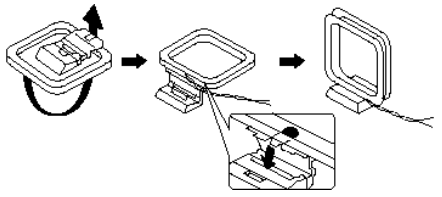
Antena AM (do odbioru stacji na falach długich i średnich) może być:

- Ustawiona na stabilnej powierzchni lub
- Umocowana do ściany (najpierw należy odłączyć bazę)

Gniazda podłączeniowe anteny **AM** znajdują się z tyłu urządzenia i są oznaczone **AM**.

☛ Aby uniknąć zakłóceń, należy sprawdzić, czy przewody kolumn nie przebiegają w pobliżu przewodu antenowego.
Zawsze zachowuj odległość co najmniej 5 cm między przewodami.

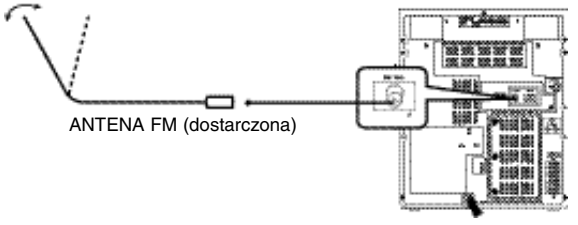




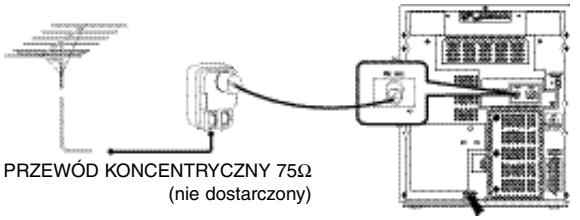
Podłączanie anteny FM

Jak podłączyć antenę TYPU KONCENTRYCZNEGO.

- Podłącz antenę 75Ω do gniazda antenowego **FM**.
- Włóż dostarczoną wtyczkę antenową do gniazda koncentrycznego 75Ω oznaczonego **FM** z tyłu urządzenia.
- Postępując zgodnie z instrukcją na **Stronie 13**, aby dostroić odbiornik radiowy do stacji i ustalić najlepsze położenie anteny.
- W przypadku złego odbioru zainstaluj antenę zewnętrzną. W tym celu podłącz zewnętrzną antenę **FM** do gniazda **FM** z tyłu systemu używając przewodu koncentrycznego 75Ω (nie dostarczony).



ANTENA FM (dostarczona)



PRZEWÓD KONCENTRYCZNY 75Ω
(nie dostarczony)

Podłączenie dodatkowego urządzenia

Podłączenie zewnętrznego źródła sygnału pozwoli wykorzystać zalety systemu do słuchania dźwięku pochodzącego z innych urządzeń.

Przykłady:
- Telewizor
- Odtwarzacz płyt wizyjnych
- Odtwarzacz DAT lub DCC
- Magnetowid Hi-Fi stereo

➢ Możliwe jest podłączenie zewnętrznego źródła posiadającego wyjście Audio. Jednak potrzebny będzie dodatkowo przewód łączący RCA.

1 Przełącz system w tryb czuwania i odłącz zasilanie sieciowe od sy–stemu i zewnętrznego źródła sygnału.

2 Podłącz kabel audio z tyłu systemu mini–kompaktowego.

Podłącz...	Do złącza oznaczonego...
Czerwony Jack	R (prawy)
Biały Jack	L (lewy)

➢ Aby uzyskać najlepszą jakość dźwięku, nie zamieniaj położenia kanałów prawego i lewego.

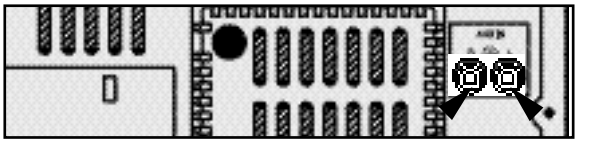
3 Podłącz system do gniazda zasilania i wciśnij **Standby/On**, aby go włączyć.

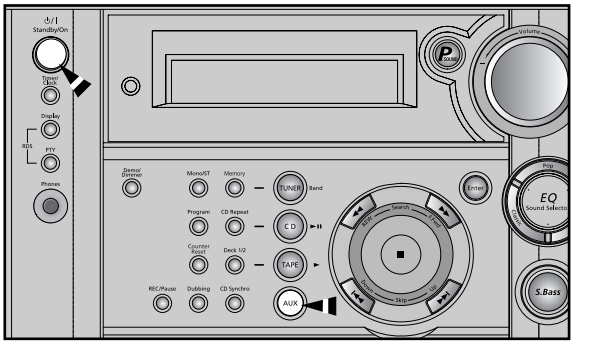
4 Wybierz źródło zewnętrzne AUX, wciskając **AUX** na przednim panelu.
Rezultat: Wyświetli się wskazanie **AUX**.

5 Włącz źródło zewnętrzne.

6 Wyreguluj głośność i balans według potrzeby
- Głośność
- Equalizer

Przykład: Można oglądać film i korzystać z dźwięku stereo jeżeli ścieżka dźwiękowa jest nagrana w stereo (tak jak podczas seansu kinowego).





Włożenie baterii do pilota zdalnego sterowania

Włóż lub wymień baterie w pilocie zdalnego sterowania, gdy:

- Zakupisz zestaw mini-kompaktowy.
- Pilot nie działa poprawnie.

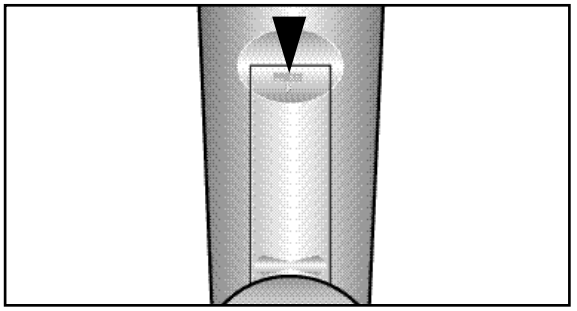
☛ Przy wymianie baterii na nowe użyj nowego zestawu baterii i nie mieszaj baterii alkalicznych z manganowymi.

1 Umieść palec na miejscu oznaczonym PRESS na pokrywie przedziału baterii (z tyłu pilota zdalnego sterowania) i naciśnij w kierunku wskazanym strzałką.

2 Włóż dwie baterie typu AAA, LR03 lub odpowiedniki, zachowując biegunowość:

- \+ na baterii do + na pilocie zdalnego sterowania
- \- na baterii do – na pilocie zdalnego sterowania

3 Zamknij pokrywę przedziału baterii przesuwając ją z powrotem aż do kliknięcia.



Przegląd funkcji urządzenia (Demo) i przyciemnianie wyświetlacza (Dimmer)

Wszystkie funkcje dostępne w systemie mogą być oglądane na wyświetlaczu i może być regulowana jasność wyświetlacza pomiędzy wartością „włączony" i „wyłączony".

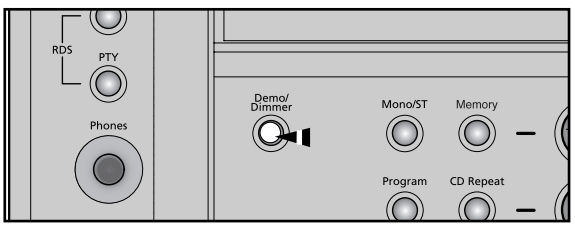
1 Wciśnij przycisk Demo/Dimmer.
Rezultat: Wszystkie funkcje urządzenia pojawią się na wyświetlaczu przedniego panelu.

➢ Każda z tych funkcji jest szczegółowo opisana w niniejszej instrukcji. Więcej szczegółów znajduje się w odpowiednich rozdziałach.

2 Ponownie wciśnij przycisk **Demo/Dimmer**.
Rezultat: Funkcja wygaszania włączy się i okno wyświetlacza będzie przyciemnione.

3 Ponownie wciśnij przycisk **Demo/Dimmer**, aby rozjaśnić wyświetlacz na przednim panelu.

➢ Regulowanie jasności wyświetlacza może być wykonywane tylko kiedy urządzenie jest włączone.



Ustawienia zegara

Urządzenie jest wyposażone w zegar, który umożliwia jego automatyczne włączanie i wyłączanie. Ustawienie zegara jest konieczne w następujących przypadkach:

- Po zakupie zestawu mini-kompaktowego
- Po przerwie w zasilaniu prądem
- Po odłączeniu urządzenia od sieci

☛ ♦ Dla każdej z poniższych czynności przydzielono po kilka sekund. Przekroczenie tego czasu będzie wymagało powtórzenia procedury od początku.

1 Włącz system wciskając przycisk **Standby/On**.

2 Dwukrotnie wciśnij **Timer/Clock**.
Rezultat: Wyświetli się wskazanie CLOCK.

3 Wciśnij **Enter**.
Rezultat: Miga wskazanie godzin

4

W celu...	Wciśnij przycisk...
Przestawienia godziny w przód	Tuning Up
Przestawienia godziny w tył	Tuning Down

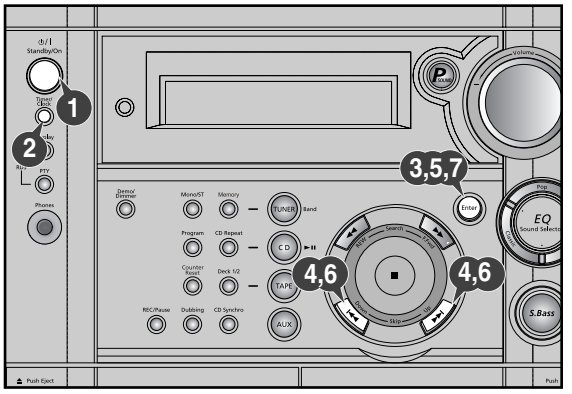
5 Po wyświetleniu właściwej godziny wciśnij **Enter**.
Rezultat: Miga wskazanie minut.

6

W celu...	Wciśnij przycisk...
Przestawienia minut w przód	Tuning Up
Przestawienia minut w tył	Tuning Down

7 Po wyświetleniu właściwego czasu wciśnij **Enter**.
Rezultat: Zostanie uruchomiony zegar, który będzie pracował także w trybie czuwania.

➢ ♦ Odczyt zegara może być uzyskany również w czasie działania innej funkcji, poprzez wciśnięcie przycisku **Timer/Clock**.
♦ Zamiast przycisku **Enter** na przednim panelu do zatwierdzania ustawień dokonywanych w krokach **3**, **5**, **7** użyj przycisku **Program/Set** na pilocie zdalnego sterowania.



Wkładanie i zmiana płyt kompaktowych

Zmieniacz płyt CD mieści trzy płyty o średnicy 12-cm lub 8-cm bez użycia adaptera.

☛ Nigdy nie obciążaj karuzeli CD podczas zamykania i otwierania kieszeni.
Nigdy nie naciskaj i niczego nie stawiaj na otwartej kieszeni.

➢ Zachowaj niezbędną ostrożność przy używaniu płyt kompaktowych; dalsze informacje podano w rozdziale na **stronie 23 „Środki ostrożności przy używaniu płyt kompaktowych"**.

1 Włącz zestaw wciskając **Standby/On**.

2 Wciśnij przycisk **Open/Close** (⏏) na przednim panelu.
Rezultat: Kieszeń otworzy się.

3 Włóż jedną lub dwie płyty we wcięcia karuzeli etykietą CD do góry.
☛ Przed zamknięciem kieszeni sprawdź właściwe położenie płyt.

4 Jeżeli chcesz włożyć trzecią płytę wciśnij przycisk **Disc Change** na przednim panelu (lub **Disc Skip** na pilocie zdalnego sterowania).
Rezultat: karuzela obróci się o 120˚.

5 Zamknij kieszeń CD ponownie wciskając przycisk Open/Close(⏏).
➢ W celu bezpośredniego odtworzenia płyty można również wykonać poniższe czynności.

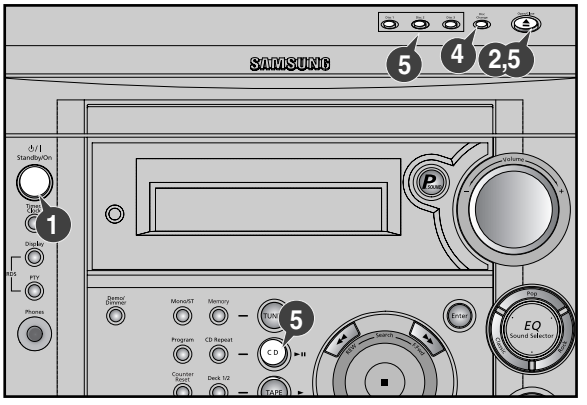
Aby odtwarzać...	Wciśnij...
Płytę 1	CD (⏯) lub Disc 1
Płytę 2	Disc 2
Płytę 3	Disc 3

Rezultat: Kieszeń odtwarzacza zamknie się i automatycznie rozpocznie się odtwarzanie wybranej płyty.

6 W celu zmiany lub wyjęcia płyty należy powtórzyć czynności od kroku **2** do **5**.

☛ Nieużywana kieszeń powinna być zamknięta dla ochrony przed zakurzeniem.

➢ Można wkładać i wyjmować płyty podczas używania innych funkcji urządzenia jak radio, magnetofon czy podłączone zewnętrzne źródło dźwięku.



Odtwarzanie płyt CD

Niniejsze urządzenie jest przeznaczone do odtwarzania płyt CD: Audio CD, CD Tekst, CD-R, i CD-RW.Po włożeniu co najmniej jednej płyty kompaktowej do odtwarzacza można rozpocząć odtwarzanie.Częste odtwarzanie płyt CD o nieregularnych kształtach (w kształcie serca, ośmiokąta, itp.) może uszkodzić urządzenie.

1 Włącz urządzenie poprzez wciśnięcie przycisku **Standby/On**.

2 Wybierz funkcję odtwarzacza CD przyciskając **CD** (⏯) na przednim panelu.

3 Włóż jedną lub więcej płyt CD.

4 Naciśnij CD (⏯) na panelu lub ⏯ na pilocie zdalnego sterowania.

➢ Jeżeli włożyłeś więcej niż jedną płytę, będą one odtwarzane po kolei.

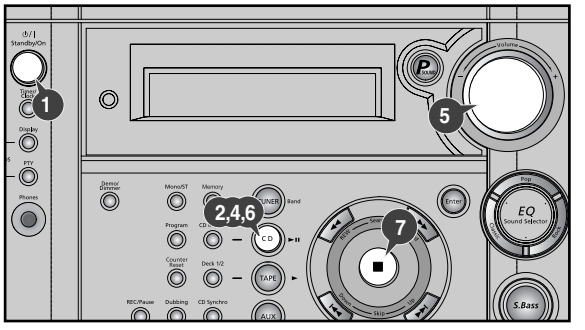
5 Ustaw żądany poziom głośności:
- Obracając pokrętłem **Volume** na przednim panelu
lub
- Używając przycisków **VOL. +** lub **–** na pilocie zdalnego sterowania.

6 Aby zatrzymać chwilowo odtwarzanie, wciśnij **CD** (⏯).

➢ Ponownie wciśnij **CD** (⏯) aby kontynuować odtwarzanie.

7 Wciśnij przycisk ■ po zakończeniu odtwarzania.

➢
- Podczas odtwarzania płyty kompaktowej możesz włożyć do kieszeni odtwarzacza inną płytę bez zatrzymywania odtwarzania. Aby to zrobić, naciśnij przycisk **Disc Change** i włóż nową płytę do pustego wycięcia karuzeli (pomijając płytę odtwarzaną). Nie można obracać karuzeli podczas odtwarzania
- Brak płyty w odtwarzaczu jest sygnalizowany wskazaniem "NO DISC".
- Odtwarzacz zatrzymuje się automatycznie po odtworzeniu trzech płyt, jeżeli nie została wybrana funkcja powtarzania odtwarzania CD REPEAT.



Podczas odtwarzania CD-R lub CD-RW

Nagrane przez użytkownika płyty CD-R (do nagrywania) i CD-RW (do wielokrotnego nagrywania) mogą być odtwarzane wyłącznie wtedy, gdy zostaną „zamknięte" („finalized")

- Można odtwarzać własne płyty CD-R lub CD-RW nagrane w formacie muzycznym. (Jakkolwiek mogą być odtwarzane w zależności ich charakterystyk i od warunków nagrywania.)
- Niniejsze urządzenie może nie odtwarzać niektórych płyt CD-R lub CD-RW z powodu samej charakterystyki płyt, uszkodzeń lub plam lub w wypadku zabrudzenia soczewki czytnika odtwarzacza.
- Płyty CD-RW mogą wymagać dłuższego czasu do odczytania. (jest tak z powodu niższej zdolności odbijania promienia lasera przez powierzchnię płyty CD-RW niż w normalnych płytach CD.)

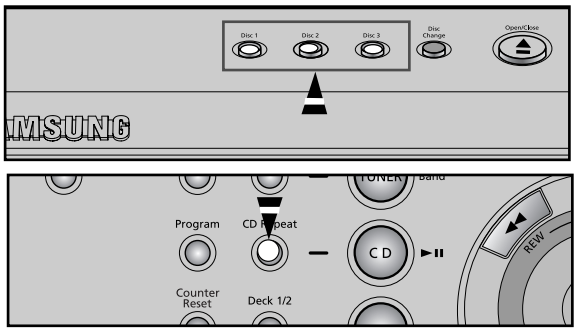
Wybór płyty w odtwarzaczu CD

Funkcja CD jest wybrana automatycznie po wciśnięciu przycisku Disc Skip.

Aby wybrać żądaną płytę, wciśnij odpowiedni przycisk **Disc (1, 2, 3)** na przednim panelu urządzenia lub powtarzalne wciskaj klawisz **Disc Skip** na pilocie zdalnego sterowania do chwili, gdy zacznie migać wskazanie właściwej płyty.
Rezultat: Po wybraniu jednej płyty następne będą odtwarzane po kolei.

➢ Jeżeli chcesz odtworzyć tylko wybraną płytę, wciśnij **CD Repeat** na przednim panelu urządzenia raz lub więcej razy aż do wyświetlenia 1 CD.

➢
- Jeżeli użyjesz funkcji Disc (1, 2, 3), podczas słuchania audycji radiowych lub nagrań z kasety magnetofonowej, system automatycznie przełączy się na tryb odtwarzacza CD.
- Jeżeli wybrana płyta nie znajduje się w karuzeli, automatycznie odtworzona zostanie płyta następna w kolejności.

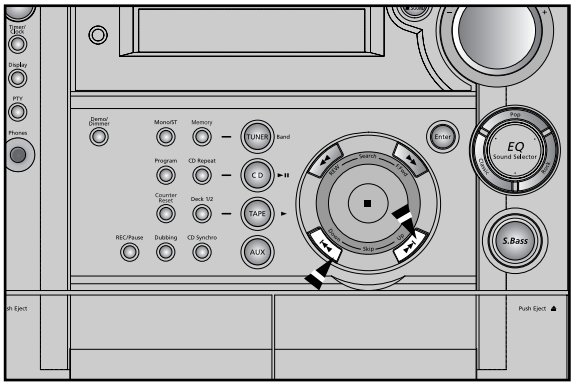


Wybór utworu

Wybór utworu może być dokonany zarówno po zatrzymaniu odtwarzacza jak i podczas odtwarzania płyty.

Aby rozpocząć odtwarzania od początku...	Wciśnij przycisk ⏮ i ⏭ ...
Następnego utworu	Wciśnij ⏭ jeden raz
Bieżącego utworu	Wciśnij ⏮ jeden raz
Poprzedniego utworu	Wciśnij ⏮ dwa razy
Utworu według wyboru	Odpowiednią ilość razy wciśnij ⏮ i ⏭

.



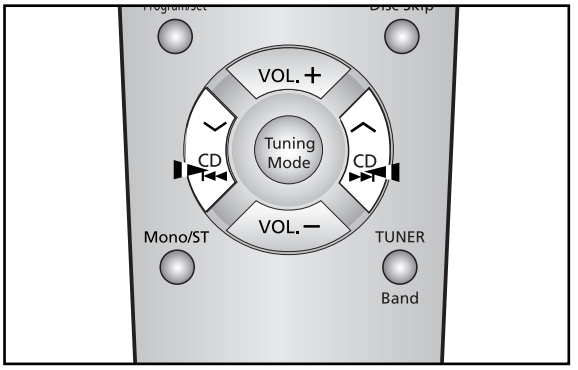
Wyszukiwanie konkretnego fragmentu utworu na płycie CD

Podczas odtwarzania płyty kompaktowej można szybko przeszukiwać utwór w celu znalezienia żądanego fragmentu.

➢ Zaleca się wyciszenie dźwięku przed użyciem tej funkcji.

Aby przeszukiwać utwory...	Wciśnij i przytrzymaj...
Do przodu	⏭ przez ponad 1 s.
Do tyłu	⏮ przez ponad 1 s.

Można również wcisnąć i przytrzymać przyciski ◀◀ / ▶▶ na przednim panelu, aby automatycznie przeszukać utwory.



Funkcja odtwarzania w przypadkowej kolejności (Shuffle)

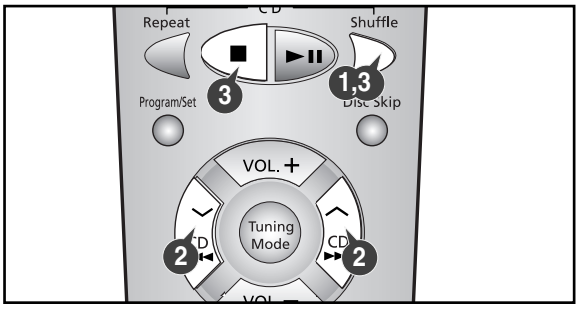
Można słuchać utworów na płycie kompaktowej za każdym razem w różnej kolejności, ponieważ automatycznie będą one wybierane w kolejności przypadkowej.

1 Wciśnij przycisk **Shuffle**.
Rezultat: Pojawi się wskazanie SHUFFLE i wszystkie utwory będą odtwarzane w przypadkowej kolejności. Wyświetlany będzie też numer i czas odtwarzania utworu.

2 Podczas odtwarzania utworów w przypadkowej kolejności można:
- Przejść do następnego utworu (wybieranego przypadkowo) wciskając ⏭ .
- Szybko przejść do określonego fragmentu odtwarzanego utworu przyciskając wciśnięty przycisk ⏮ .

3 Jeżeli zakończyłeś używanie funkcji odtwarzania w kolejności przypadkowej, wciśnij przycisk ■ lub ponownie wciśnij przycisk Shuffle.

➢ Podczas działania funkcji Shuffle nie są dostępne funkcje powtarzania odtwarzania (Repeat) i nagrywania synchronicznego (CD Synchro).



Powtarzanie jednego lub wszystkich utworów na płycie

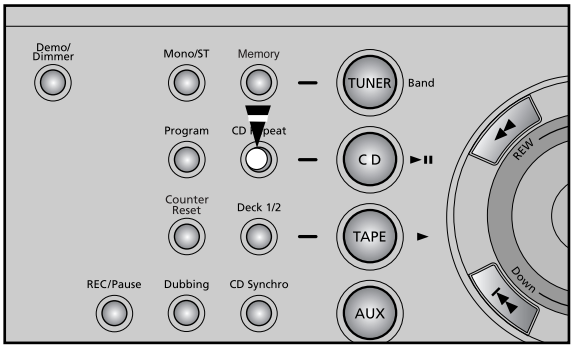
Istnieje możliwość ciągłego powtarzania:

- Wybranego utworu na płycie kompaktowej.
- Wszystkich utworów na wybranej płycie.
- Wszystkich płyt umieszczonych w karuzeli.

1

Aby powtarzać...	Wciśnij CD Repeat na Przednim Panelu raz lub więcej razy aż...
Aktualnie odtwarzany utwór	Wyświetli się wskazanie REPEAT 1
Wskazaną płytę	Wyświetli się wskazanie REPEAT 1 CD
Wszystkie włożone płyty	Wyświetli się wskazanie REPEAT ALL CD

2 Jeżeli chcesz przerwać działanie funkcji Repeat, wciskaj przycisk **CD Repeat** tak długo aż znikną z wyświetlacza napisy ALL CD, 1 CD lub naciśnij przycisk ■ .



Programowanie kolejności odtwarzania

Użytkownik może ustawić:

- Kolejność odtwarzania utworów na płycie
- Pominięcie odtwarzania utworów na płycie

➢
- Można zaprogramować kolejno do 24 utworów.
- Przed wybraniem utworów należy zatrzymać odtwarzacz.
- Funkcja ta może być połączona z funkcją powtarzania odtwarzania (Repeat)

1 Jeśli wybrano funkcję CD, zatrzymaj odtwarzacz poprzez wciśnięcie ■ .

2 Włóż wybrane płyty CD.

3 Wciśnij **Program**.
Rezultat: Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie:

((01=Numer programu, Dl=Numer płyty, ––=Numer utworu na płycie)

4 Jeżeli to konieczne, wybierz płytę zawierającą żądany utwór, wciskając odpowiedni przycisk **DISC (1, 2, 3)**.

5 Wybierz żądany utwór wciskając przycisk Up lub Down:
- |◄◄ w celu przeszukiwania utworów do tyłu
- ►►| w celu przeszukiwania utworów do przodu

6 Aby zatwierdzić wybór, wciśnij **Program**.

Rezultat: Wybór zatwierdzony i wyświetli się wskazanie

7 W celu zaprogramowania następnych utworów należy powtarzaj czynności **4** do **6**.

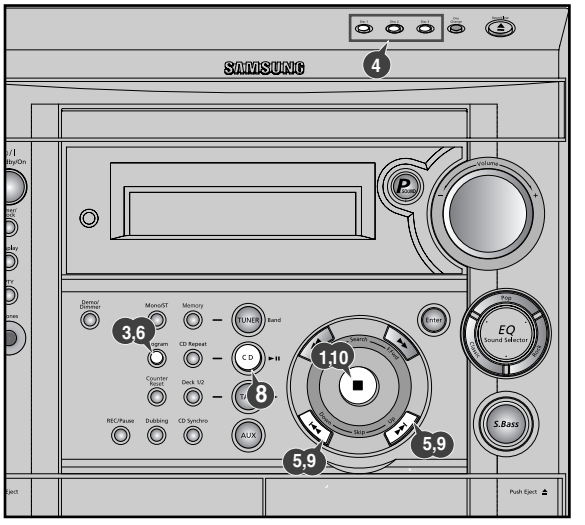
8 Wciśnij przycisk **CD** (►II) aby odtworzyć zaprogramowaną listę utworów.

9

Aby...	Wciśnij |◄◄ lub ►►|...
Ponownie odtworzyć utwór	Jeden skok w lewo
Odtworzyć poprzedni utwór	Dwa skoki w lewo
Odtworzyć następny utwór	Jeden skok w prawo
Pominąć jeden lub więcej utworów	Odpowiednią ilość skoków w prawo lub w lewo

10 W celu skasowania wyboru wciśnij ■ .
- Jeden raz, jeśli odtwarzacz jest zatrzymany
  Rezultat: Zniknie z wyświetlacza wskazanie **PRGM**.
- Można również użyć przycisku Progam/Set na pilocie w punktach 3 i 6 zamiast przycisku Program.

➢
- Otwarcie kieszeni płyty kasuje ustalony wybór.
- Po wybraniu numeru płyty, która nie jest włożona do odtwarzacza lub utworu, który nie występuje na płycie, odtwarzacz automatycznie rozpocznie odtwarzanie następnego zaprogramowanego utworu.



Sprawdzenie lub zmiana zaprogramowanych utworów

Sprawdzanie lub zmiana zestawu zaprogramowanych utworów może być wykonane w dowolnym momencie.

1 Wciśnij przycisk ■, jeżeli trwa odtwarzanie wybranych utworów.

2 Wciśnij **Program**.
Rezultat: Pojawi się następujące wskazanie: PRGM CH 01 --
(CH = sprawdzenie (check), 01= Numer zaprogramowany, D1= Numer płyty, — = Numer utworu na płycie)

➢ Jeśli zaprogramowano 24 utwory, po wciśnięciu **Program** zamiast **PR** wyświetlane jest wskazanie **CH**.

3 Ponownie wciśnij **Program**.
Rezultat: Pojawi się wskazanie pierwszego odtwarzanego utworu wraz ze wskazaniem **CH** (change = zmiana).

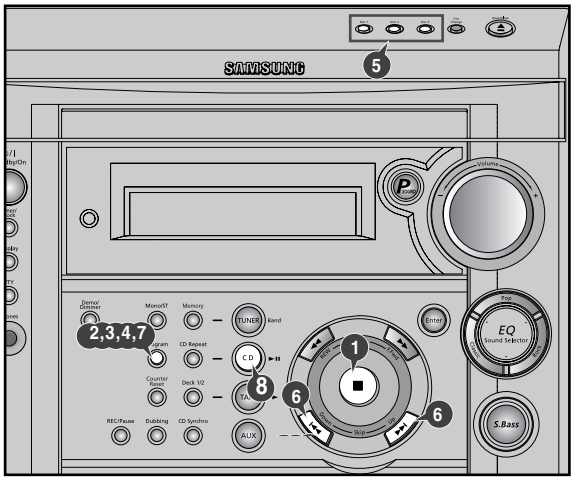
4 Powtarzalnie wciskaj przycisk **Program** aż do wyświetlenia wskazania żądanego utworu.

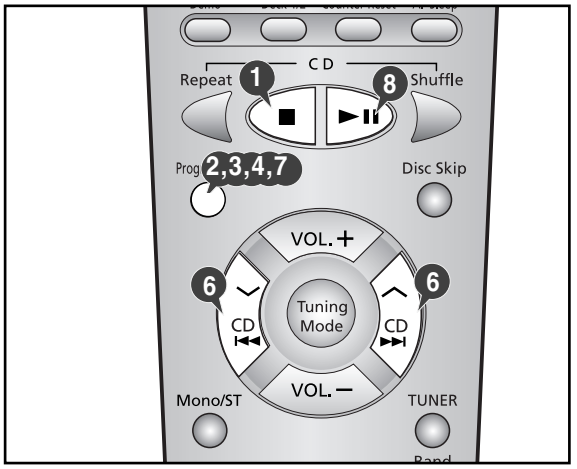
5 Jeśli zachodzi potrzeba zmiany płyty, wciśnij odpowiedni przycisk **Disc (1, 2, 3)**.

6 Wciskaj przyciski ⏮ / ⏭ , aby wybrać inny utwór.

7 Wciśnij **Program** aby zatwierdzić zmianę.

8 Wciśnij **CD** (⏯) aby rozpocząć odtwarzanie wybranej listy.
Rezultat: Odtwarzanie pierwszego wybranego utworu.





Strojenie i programowanie stacji radiowych

W pamięci urządzenia można zaprogramować do:

- ♦ 15 stacji FM lub ♦ 15 stacji FM
- ♦ 8 stacji MW ♦ 15 stacji AM
- ♦ 7 stacji LW

1 Włącz system wciskając **Standby/On**.

2 Wybierz funkcję TUNERA wciskając przycisk **TUNER**.

3 Wybierz pasmo częstotliwości ponownie wciskając **TUNER (Band)** na przednim panelu lub **Tuner (Band)** na pilocie zdalnego sterowania.

♦ **FM**	UKF
♦ **AM(MW)**	Fale średnie
♦ **LW (opcja)**	Fale długie

4 Dostrój wybraną stację radiową.

Strojenie ręczne

- ♦ Wciśnij przycisk **Tuning Mode** do włączenia się wskaźnika **„MANUAL"** na wyświetlaczu przedniego panelu.
- ♦ Wciśnij przycisk ◀◀ / ▶▶ na jednostce głównej, aby ręcznie zestroić żądaną stację radiową
  lub
- ♦ Wciśnij przycisk **Tuning** ﹀ lub ﹀ na pilocie.

Strojenie automatyczne

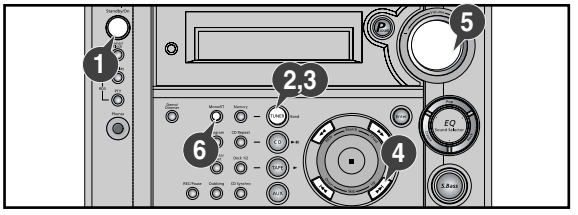
- ♦ Wciśnij i przytrzymaj przycisk ◀◀ / ▶▶ na jednostce głównej przez ponad 1 sekundę aż do włączenia się wskaźnika **„AUTO"** na wyświetlaczu przedniego panelu.
- ♦ Wciśnij i krótko przytrzymaj przycisk ◀◀ / ▶▶ na jednostce głównej, aby rozpocząć automatyczne strojenie stacji radiowych.
  lub
- ♦ Wciśnij i krótko przytrzymaj przycisk **Tuning** ﹀ lub ﹀ na pilocie zdalnego sterowania, aby rozpocząć tę samą akcję.

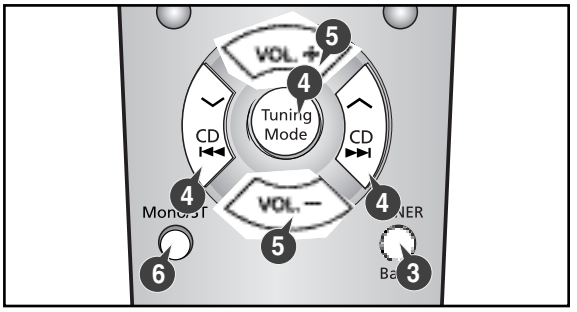
♦ Użyj ręcznej metody strojenia stacji radiowych, jeżeli automatyczne strojenie trwa bez odnalezienia żądanej stacji z powodu słabego sygnału.

➢ Więcej szczegółów na temat funkcji programowania stacji radiowych znajduje się w rozdziale **„Wybór zaprogramowanej stacji radiowej"** na **stronie 14**.

5 Ustawienie głośności odbywa się poprzez:
- ♦ Obrót pokrętła **Volume** na przednim panelu
  lub
- ♦ Wciśnięcie klawiszy **VOL. +** lub **–** na pilocie

6 Wybierz tryb dźwięku mono lub stereo przez wciśnięcie **Mono/ST**.





Strojenie i programowanie stacji radiowych (ciąg dalszy)

7 Jeżeli nie chcesz zapamiętać znalezionej stacji radiowej, powróć do kroku 4 i wyszukania innej stacji radiowej.

W innym wypadku:

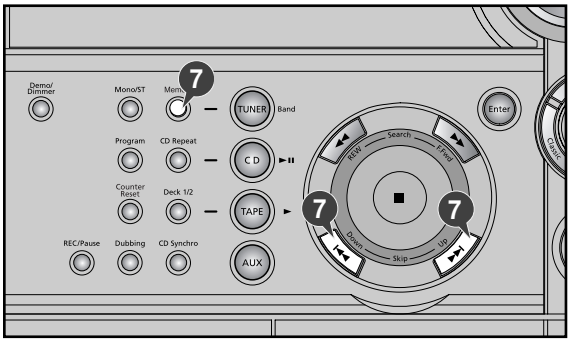
a Wciśnij **Memory**.
Rezultat: przez kilka sekund wyświetli wskazanie **PRGM**.

b Wciśnij **Tuning Up** lub **Down** aby przyporządkować stacji numer od 1 do 15.

c Wciśnij **Memory** aby wprowadzić stację radiową do pamięci.
Rezultat: Po zapamiętaniu stacji znika napis **PRGM**.

8 Programowanie następnych stacji odbywa się przez powtórzenie kroków od 3 do 7.

➢ Funkcja PROGRAM umożliwia również przyporządkowanie numeru istniejącego już programu innej stacji radiowej.



➢ W trybie Tunera

- W trybie ręcznego strojenia można użyć przycisków ◀◀ / ▶▶ aby manualnie zestroić stację radiową.
- Aby zatrzymać automatyczne strojenie stacji radiowych w trakcie strojenia wciśnij przycisk ■.
- W trybie strojenia zaprogramowanych stacji radiowych do przeszukania stacji można używać przycisków ⏮ / ⏭.
- Zamiast przycisku Memory podczas wykonywania kroku 7 można użyć przycisk Program/Set na pilocie zdalnego sterowania.

Wybranie zaprogramowanej stacji radiowej

Można słuchać audycji zaprogramowanej stacji radiowej w następujący sposób:

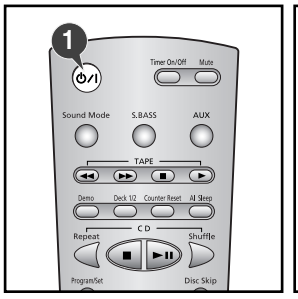
1 Włącz system wciskając przycisk **Standby/On**.

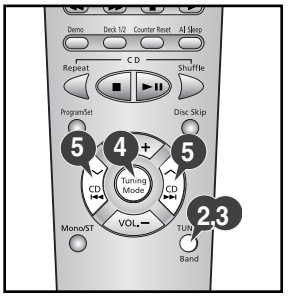
2 Wybierz funkcję TUNERA wciskając przycisk **Tuner**.

3 Wybierz pasmo częstotliwości ponownie wciskając **Tuner** (**Band**) na pilocie zdalnego sterowania lub **TUNER** (**Band**) na przednim panelu.

4 Wciskaj przycisk ⏮ / ⏭ na przednim panelu lub wciskaj przycisk **Tuning Mode** na pilocie zdalnego sterowania do wyświetlenia się wskazania **"PRESET"**.

5 Wciskaj przyciski ⏮ / ⏭ na przednim panelu, aby wybrać żądaną stację radiową.
lub
Wybierz żądaną stację radiową wybierając numer programu używając przycisków **Tuning** ﹀ lub ﹀ na pilocie zdalnego sterowania.
Rezultat: Żądana stacja jest odbierana.



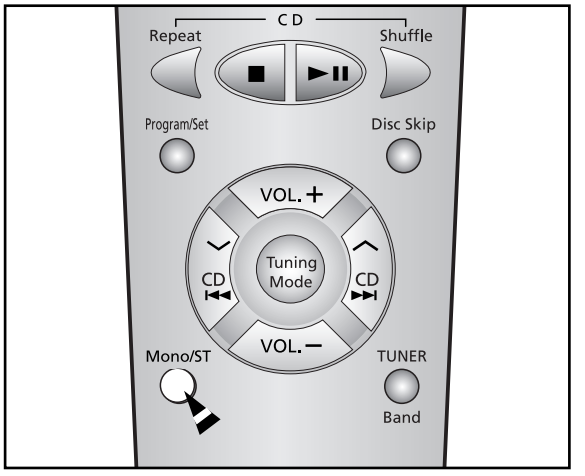


Ustawienie optymalnego odbioru radiowego

Można zoptymalizować jakość odbioru radiowego poprzez:

- Obrócenie anteny FM lub AM/(MW)
- Zmianę położenia anteny FM i AM/(MW) przed zamocowaniem jej na stałe

➢ W przypadku słabego sygnału podczas odbioru FM wciśnij **Mono/ST**. na pilocie zdalnego sterowania przełączając na odbiór mono. Nastąpi poprawa jakości dźwięku.



Funkcja RDS

Niniejsze urządzenie zostało wyposażone w funkcję RDS (Radio Data System), która umożliwia otrzymywanie różnego rodzaju informacji, jak informacje o stacji radiowej, wiadomości tekstowe, godzina i 30 typów programów (np. News – wiadomości, Rock – muzyka rockowa, Classic – muzyka klasyczna itp.), które są nadawane równolegle z normalnym sygnałem radiowym.

1 Wciśnij przycisk **Standby/On**.

2 Ustaw odbiór radiowy na zakres **FM**.
- ♦ Sposób ustawiania odbioru przedstawiono na **stronie 13**.
- ♦ Zakres **FM** i częstotliwość jest pokazana na wyświetlaczu.
- ♦ Jeżeli dana stacja nadaje informacje RDS, na wyświetlaczu automatycznie pojawi się wskazanie 'RDS'.

3 Wciśnij przycisk **RDS Display** aby wybrać żądany tryb RDS.
- ♦ Za każdym wciśnięciem tego przycisku tryb RDS zmienia się według poniższego schematu:

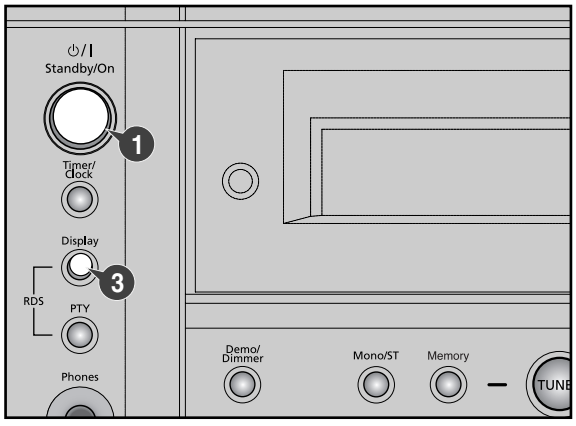
➔ PS NAME ➔ RT ➔ CT ➔ Bieżąca częstotliwość FM

☛ ♦ Funkcja RDS jest dostępna tylko w zakresie FM.

➢ **Opis funkcji RDS**

1. **PTY** (Program Type) : Wyświetla typ aktualnie nadawanego programu.
2. **PS NAME** (Program Service Name) : Wyświetla nazwę stacji nadawczej składającą się 8 znaków.
3. **RT** (Radio Text) : Wyświetla tekst nadawany przez stację składający się z maksymalnie 64 znaków.
4. **CT** (Clock Time) : Odkodowuje sygnał dokładnego czasu z częstotliwości FM.

   ➢ Niektóre stacje nie nadają informacji PTY, RT lub CT i z tego powodu nie zawsze mogą być wyświetlane.
5. **TP** (Traffic Program): Wskazuje, że dana stacja prowadzi serwis informacyjny dla kierowców.
6. **TA** (Traffic Announcement) : Kiedy wskaźnik miga oznacza to, że właśnie są nadawane informacje dla kierowców.



RDS Display – wyświetlanie informacji

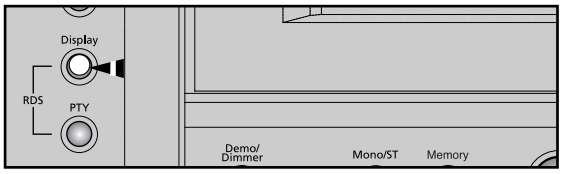
PL

Tryb "PS NAME"

➢ Wyświetla nazwę stacji nadawczej.

Wciskaj przycisk **RDS Display** aby wybrać PS NAME.
- ♦ Wskazanie **"PS NAME"** pojawi się na wyświetlaczu.
- ♦ Jeżeli otrzymywana jest informacja PS, na wyświetlaczu pojawi się nazwa stacji (BBC, AFO, NDR, itp.)
- ♦ Jeżeli urządzenie nie otrzymuje informacji PS, na wyświetlaczu pojawi się częstotliwość odbieranej stacji FM.

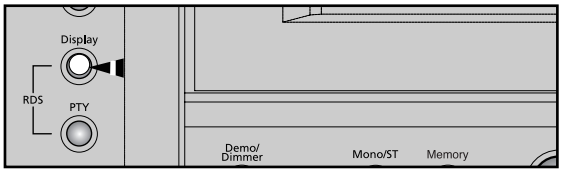
☛ Nawet jeżeli nie wciśnięto przycisku **RDS Display**, odbiór informacji **PS** potwierdza pojawienie się jej na wyświetlaczu.



Tryb "RT"

➢ Wyświetla informacje tekstowe nadawane przez daną stację radiową.

Wciskaj przycisk **RDS Display** aby wybrać RT MODE.
- ♦ Wskazanie **"RT"** pojawi się na wyświetlaczu.
- ♦ Jeżeli otrzymywana jest informacja RT, pojawi się ona na wyświetlaczu.
- ♦ Jeżeli urządzenie nie otrzymuje informacji RT, na wyświetlaczu pojawi się "NO RT".

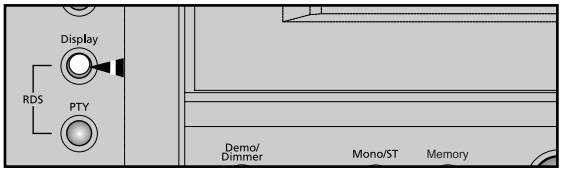


Informacja CT (Clock Time)

➢ Ustawia aktualną godzinę zegara RDS.

Aby wybrać czas CT, wciskaj przycisk **RDS Display** aby wybrać CT MODE.

☛ ♦ Rozkodowanie informacji CT zajmuje do 2 minut, dlatego nie pojawia się ona na wyświetlaczu natychmiast po wywołaniu.
♦ Jeżeli urządzenie nie otrzymuje informacji CT, na wyświetlaczu pojawi się wskazanie **"NO CT"**.



Wskazania PTY (typy programów) i funkcja PTY-SEARCH

PL

- Informacja PTY (Typ Programu) jest zdefiniowana jako symbol, który pozwala tunerowi rozpoznać typ programu nadawany przez daną stację radiową FM.
- Poniższe 30 trybów PTY jest wyświetlanych po wciśnięciu przycisku PTY.

Wskazanie	Typ programu
NEWS	*• Wiadomości włączając komunikaty, opinie i raporty*
AFFAIRS	*• Sprawy dotyczące bieżących wydarzeń, dokumentów, dyskusji czy analiz*
INFO	*• Informacje o pogodzie, medyczne, handlowe itp.*
SPORT	*• Informacje sportowe*
EDUCATE	*• Edukacja*
DRAMA	*• Słuchowiska radiowe itp.*
CULTURE	*• Informacje kulturalne, religia, społeczne, naukowe itp.*
SCIENCE	*• Programy naukowe, techniczne, przyrodnicze*
VARIED	*• Programy rozrywkowe – konkursy, quizy, gry, wywiady, programy satyryczne itp.*
POP M	*• Muzyka pop*
ROCK M	*• Muzyka rockowa*
M.O.R.M	*• Muzyka łagodna: utwory muzyczne, śpiew*
LIGHT M	*• Lekka muzyka klasyczna: instrumentalna i chóralna*
CLASSIC	*• Ciężka muzyka klasyczna: symfoniczna, kameralna, operowa*
OTHER M	*• Inne rodzaje muzyki: jazz, country, pop*
WEATHER	*• Pogoda*
FINANCE	*• Finanse*
CHILDREN	*• Programy dla dzieci*
SOCIAL A	*• Programy społeczne*
RELIGION	*• Religia*
PHONE IN	*• Programy z rozmowami telefonicznymi na antenie*
TRAVEL	*• Podróże*
LEISURE	*• Programy na temat spędzania czasu wolnego*
JAZZ	*• Muzyka jazzowa*
COUNTRY	*• Muzyka country*
NATIONAL M	*• Muzyka narodowa*
OLDIES	*• Oldies – stare przeboje*
FOLK M	*• Muzyka ludowa, folk*
DOCUMENT	*• Programy dokumentalne*
TEST	*• Test alarmu*

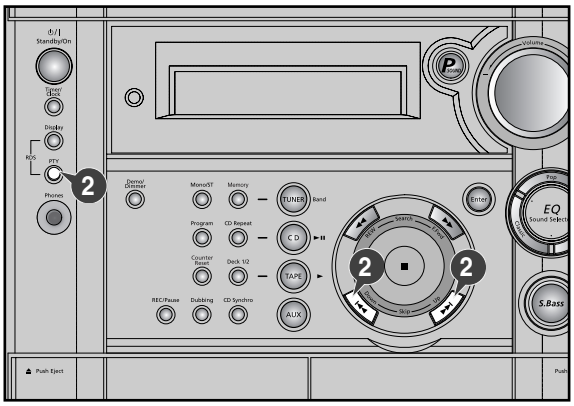
Funkcja PTY SEARCH – wyszukiwanie typu programu

1 Włącz zakres fal radiowych **FM**.
- Sposób włączania i wyszukiwania zakresu fal radiowych przedstawiono na **stronie 13**.
  - Jeżeli dana stacja prowadzi serwis RDS, włączy się wskaźnik "RDS"

2 Wciśnij przycisk **PTY**
- Tryb PTY (NEWS, AFFAIRS etc.) pojawia się na wyświetlaczu.
- Wciśnij przycisk **Preset Manual Down** lub **Up** aby wybrać żądany tryb PTY.

- Jeżeli dana stacja nie prowadzi serwisu RDS, na wyświetlaczu pojawi się wskazanie "NO PTY".
- Jeżeli wybrano tryb PTY (na wyświetlaczu pojawia się PTY MODE), wciśnij ponownie PRZYCISK PTY, aby włączyć tryb przeszukiwania stacji PTY–SEARCH MODE.
- Jeżeli sygnał PTY znaleziony podczas automatycznego wyszukiwania odpowiada wybranemu trybowi PTY MODE, automatyczne przeszukiwanie zostanie zatrzymane i zakończone.

- Jeżeli sygnał PTY zgodny żądanym trybem PTY MODE nie zostanie odnaleziony lub nie jest otrzymywany, urządzenie wraca do częstotliwości z początku wyszukiwania PTY SEARCH i automatyczne przeszukiwanie zostaje zawieszone.



Odtwarzanie kaset

➢ ♦ Zawsze dbaj o kasety magnetofonowe; jeżeli potrzebujesz, więcej informacji znajduje się w rozdziale **"Środki ostrożności przy używaniu kaset magnetofonowych"** na stronie 23.

1 Włącz system wciskając przycisk **Standby/On**.

2 Wybierz funkcję TAPE przyciskiem **TAPE** na przednim panelu.

3 Otwórz kieszeń kasety Deck 1 lub 2 naciskając na pokrywę w miej–scu oznaczonym **Push Eject** (⏏).

4 Włóż nagraną kasetę taśmą skierowaną w dół.

5 Zamknij kieszeń kasety dociskając ją aż do kliknięcia.
Rezultat: W zależności od wybranej kieszeni magnetofonu wyświetli się wskazanie 1 lub 2 przed wskazaniem licznika taśmy..

➢ W przypadku włożenia dwóch kaset wyświetli się numer kieszeni kasety włożonej jako drugiej.

6 Po włożeniu dwóch kaset wciśnij **Deck 1/2** na przednim panelu lub bezpośrednio przycisk **Deck 1/2** na pilocie, aby wybrać kasetę do odtwarzania.
Rezultat: W zależności od wybranej kasety wyświetli się wskazanie TAPE 1 lub TAPE 2.

7

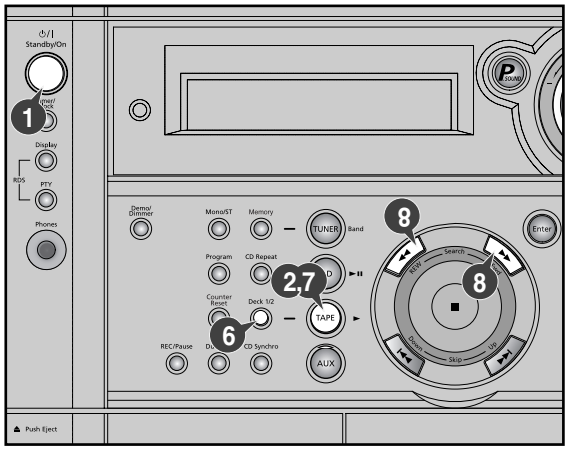
Aby odtworzyć...	Wciśnij...
Stronę A, B	TAPE (►)

Rezultat: Rozpocznie się odtwarzanie kasety.

Kiedy kaseta jest zatrzymana wybierz jedną z poniższych funkcji według uznania.

8

Aby...	Wciśnij...
Przewinąć taśmę do tyłu	◄◄
Przewinąć taśmę do przodu	►►



Nagrywanie synchroniczne z płyty CD (Funkcja CD Synchro)

PL

Funkcja umożliwia nagrywanie utworów z płyty CD na kasetę magnetofonową na dwa sposoby:

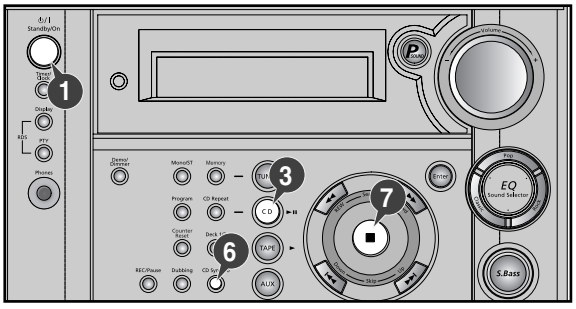
♦ Nagrywanie synchroniczne ♦ Nagrywanie bezpośrednie

Nagrywanie synchroniczne umożliwia włączenie rozpoczęcia nagrywania z jednoczesnym rozpoczęciem odtwarzania wybranej płyty bądź utworu.

1 Włącz system wciskając przycisk **Standby/On**.
2 Włóż czystą kasetę do kieszeni Deck 2.
3 Wybierz funkcję CD wciskając przycisk **CD** na przednim panelu.
4 Włóż płytę CD do odtwarzacza.
5 Wybierz żądaną płytę CD do odtwarzania.
6 Wybierz utwór na płycie CD i wciśnij **CD Synchro** lub bezpośrednio wciśnij **CD Synchro** aby rozpocząć nagrywanie od początku płyty.
Rezultat: W oknie wyświetlacza pojawi się wskazanie **"REC"** i **„CD Sync"** i rozpocznie się nagrywanie.

7

Aby zatrzymać...	Wciśnij...
Nagrywanie i odtwarzanie płyty kompaktowej	■



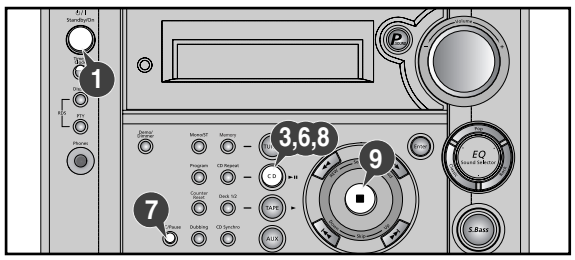
Nagrywanie z płyty CD

Nagrywanie bezpośrednie umożliwia rozpoczęcie nagrania w dowolnym momencie każdego utworu z płycie kompaktowej.

♦ Nagrywać można tylko na kasecie umieszczonej w kieszeni Deck 2.

♦ Nie ma potrzeby ustawiania głośności; poziom nagrywania jest ustawiany automatycznie.

1 Włącz system wciskając przycisk **Standby/On**.
2 Włóż czystą kasetę do kieszeni Deck 2.
3 Wybierz funkcję CD wciskając przycisk **CD** na przednim panelu.
4 Włóż płytę CD do odtwarzacza.
5 Wybierz żądaną płytę CD do odtwarzania.
6 Wybierz żądany utwór na płycie i wciśnij ►II na przednim panelu lub ►II na pilocie zdalnego sterowania, aby przełączyć odtwarzacz w tryb Pauzy.
7 Wciśnij **REC/Pause**.
Rezultat: Wyświetli się wskazanie **REC** i rozpocznie się nagrywanie.
8 Wciśnij ►II , aby rozpocząć odtwarzanie utworu.
Rezultat: Odtwarzany utwór jest nagrywany na kasecie.
9 Po zakończeniu nagrywania wciśnij przycisk TAPE ■ na pilocie zdalnego sterowania lub ■ na przednim panelu, aby przerwać nagrywanie.



Nagrywanie programu radiowego

Można nagrywać wybrany program radiowy.

- ♦ Nagrywać można tylko na kasecie umieszczonej w kieszeni Deck 2.
- ♦ Nie ma potrzeby regulacji głośności; poziom głośności nagrywania jest ustalany automatycznie

1 Włącz system wciskając przycisk **Standby/On**.

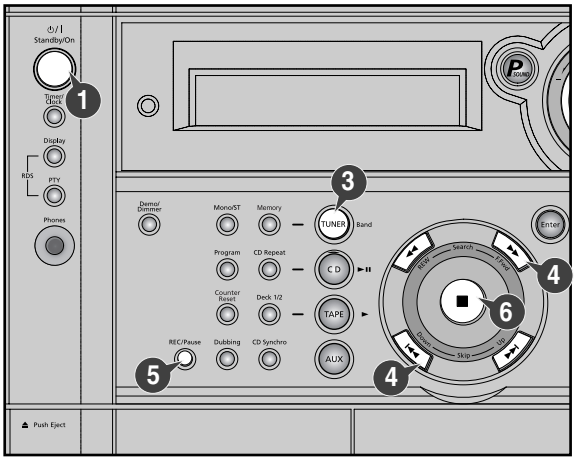
2 Włóż czystą kasetę do kieszeni Deck 2.

3 Wybierz funkcję TUNERA wciskając **TUNER**.

4 Wybierz stację radiową z której ma być dokonane nagranie, poprzez wciśnięcie **Tuning** ^ lub v na pilocie, lub **Tuning Down** lub **Up** na przednim panelu.

5 Wciśnij REC/Pause.
Rezultat: Na wyświetlaczu pojawi się czerwone wskazanie REC i rozpocznie się nagrywanie.

6 Po zakończeniu nagrywania wciśnij przycisk TAPE ■ na pilocie zdalnego sterowania lub ■ na przednim panelu, aby przerwać nagrywanie.



Kopiowanie kaset (Dubbing)

Kopiowanie kaset odbywa się z Deck 1 na Deck 2.

- ♦ Kopiowanie standardowe przy wybieraniu funkcji magnetofonu.
- ➢ ♦ Nie ma potrzeby regulowania głośności; poziom głośności nagrywania jest ustawiany automatycznie
- ♦ Pamiętaj, by nie wkładać nagranej kasety w kieszeń Deck 2, ponieważ spowoduje to skasowanie nagrania po rozpoczęciu nagrywania.

1 Włącz system wciskając przycisk **Standby/On**.

2 Włóż czystą kasetę do kieszeni Deck 2.

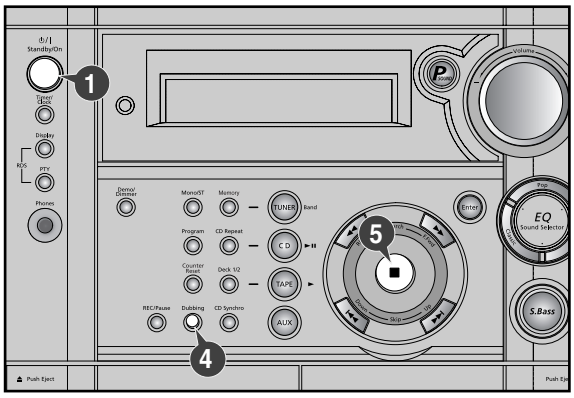
3 Włóż kopiowaną kasetę do kieszeni Deck 1

4

Aby kopiować...	Wciśnij...
Z normalną prędkością	Dubbing

Rezultat: Wyświetlą się odpowiednie wskazania i rozpocznie się kopiowanie z kasety z magnetofonu Deck 1 na kasetę w magnetofonie Deck 2.

5 Wciśnij przycisk TAPE ■ na pilocie zdalnego sterowania lub ■ na przednim panelu, aby zakończyć nagrywanie.

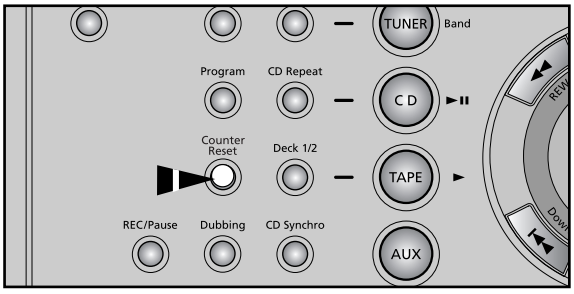


Licznik taśmy

W czasie odtwarzania kasety w jednym z magnetofonów wyświetla się wskazanie licznika taśmy pozwalając na zapisanie wartości licznika na początku każdego utworu dla ułatwienia rozpoczynania odtwarzania na początku utworu wybranego do słuchania.

➢ Licznik wyświetla się tylko podczas odtwarzania kasety.

Przed rozpoczęciem nagrywania kasety, której wartości licznika na początku każdego utworu chcesz zanotować, wyzeruj wskazanie licznika wciskając przycisk **Counter Reset**.



Funkcja Timera

PL

Funkcja timera pozwala na zaprogramowanie włączania lub wyłączania urządzenia w określonym czasie.
Przykład: Chcesz budzić się z muzyką każdego ranka.

➢ Jeżeli nie chcesz już by system włączał się i wyłączał automatycznie, musisz skasować ustawienia timera.

☛ ♦ Przed ustawieniem timera sprawdź czy czas ustawiony zegarze jest prawidłowy.
♦ Dla każdego kroku procedury masz kilka sekund, aby ustawić żądaną opcję. Jeżeli przekroczysz ten czas, musisz rozpocząć ustawienia od początku

---

1 Włącz system wciskając przycisk **Standby/On**.

2 Wciśnij **Timer/Clock** aż do wyświetlenia wskazania TIMER.

3 Wciśnij **Enter**.
Rezultat: Na kilka sekund wyświetli się wskazanie ON TIME (zamiast symboli equalizera), po którym wyświetla się wcześniej ustawiony czas włączenia; w tym momencie należy ustawić czas włączenia.

4 Ustawienie czasu włączenia.

a Ustaw godzinę, wciskając przyciski ⏮ / ⏭ .

b Wciśnij **Enter**.
Rezultat: Miga wskazanie minut.

c Ustaw minuty, wciskając przyciski ⏮ / ⏭ .

d Wciśnij **Enter**.
Rezultat: Na kilka sekund wyświetli się wskazanie OFF TIME (zamiast symboli equalizera), po którym wyświetla się wcześniej ustawiony czas wyłączenia; w tym momencie należy ustawić czas wyłączenia.

5 Ustawienie czasu wyłączenia.

a Ustaw godzinę, wciskając przyciski ⏮ / ⏭ .

b Wciśnij **Enter**.
Rezultat: Miga wskazanie minut.

c Ustaw minuty, wciskając przyciski ⏮ / ⏭ .

d Wciśnij **Enter**.
Rezultat: Wyświetli się wskazanie VOL XX, gdzie XX odpowiada wcześniej ustawionemu poziomowi głośności.

6 Ustaw poziom głośności, używając przycisków **Tuning Down** i **Up** i wciśnij **Enter**.
Rezultat: Wyświetli się wybrane źródło dźwięku.

7 Wciskając przyciski ⏮ / ⏭ wybierz źródło dźwięku odtwarzanego po automatycznym włączeniu systemu.

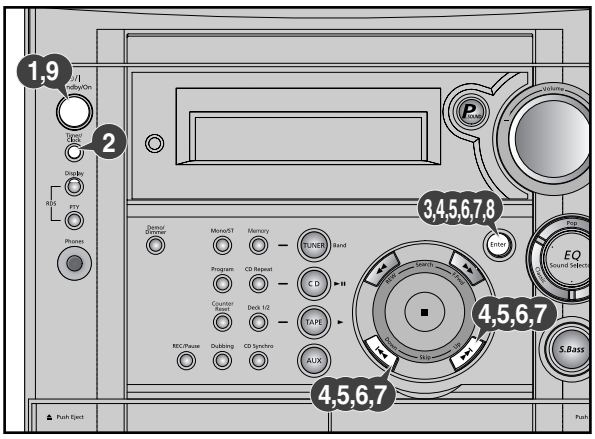
Jeśli wybrano...	Należy również...
TAPE (kaseta)	Włożyć nagraną kasetę przed przełączeniem urządzenia w tryb czuwania (standby).
TUNER (radio)	**a** Wcisnąć **Enter**. **b** Wybrać pasmo FM lub AM wciskając przyciski ⏮ / ⏭ .
CD (płyta kompaktowa)	Włożyć przynajmniej jedną płytę kompaktową

8 Wciśnij **Enter** aby zatwierdzić ustawienia timera.

9 Wciśnij **Standby/On** by przełączyć system w tryb czuwania.
Rezultat: wyświetli się obok wskazania czasu, sygnalizując ustawienie timera. System będzie się automatycznie włączał i wyłączał o zaprogramowanych godzinach

---

➢ W przypadku ustawienia identycznego czasu włączenia i wyłączenia wyświetli się napis **ERROR**.



➢ Aby ustawić funkcję timera

♦ Można również użyć przycisku **Program**/**Set** na pilocie zdalnego sterowania zamiast przycisku **Enter** podczas ustawiania kroków **3**, **4**, **5**, **6**, **7**, **8**.

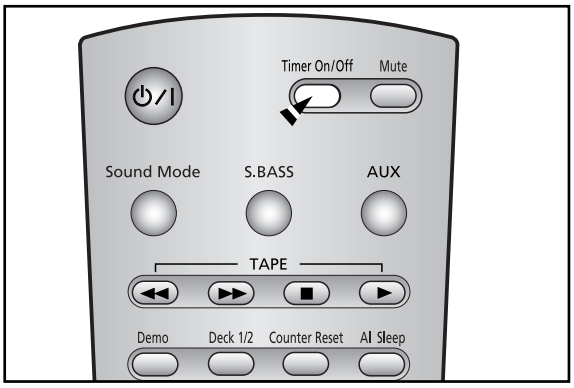
PL

Wyłączenie timera

Po ustawieniu timer będzie automatycznie włączał i wyłączał urządzenie, co jest sygnalizowane wyświetlonym napisem TIMER. Aby zakończyć działanie timera, należy go wyłączyć.

➢ Wyłączenie timera może być wykonane w dowolnym momencie (po włączeniu urządzenia lub w trybie czuwania)

W celu...	Wciśnij Timer–On/Off...
Wyłączenia timera	Raz Rezultat: Znika symbol zegara
Ponownego uruchomienia timera	Dwa razy Rezultat: Pojawia się symbol zegara

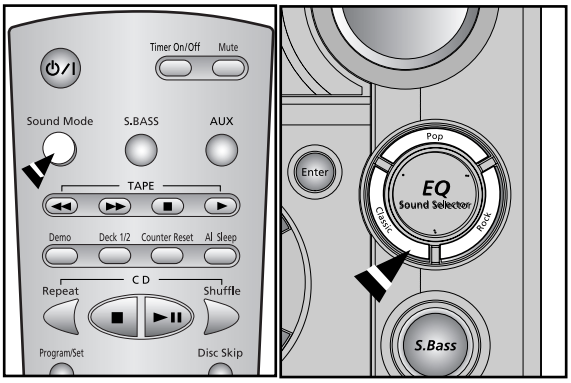


Wybór trybu equalizera

Państwa system mini-kompaktowy wyposażono w equalizer, którego zaprogramowane ustawienia pozwalają na wybór odpowiedniego balansu pomiędzy wysokimi i niskimi częstotliwościami, odpowiednimi do typu słuchanej muzyki.

Wciśnij przycisk **EQ Preset** (**Pop/Rock/Classic**) na przednim panelu lub wciskaj przycisk **Sound Mode** na pilocie zdalnego sterowania aż do wyświetlenia żądanej opcji.

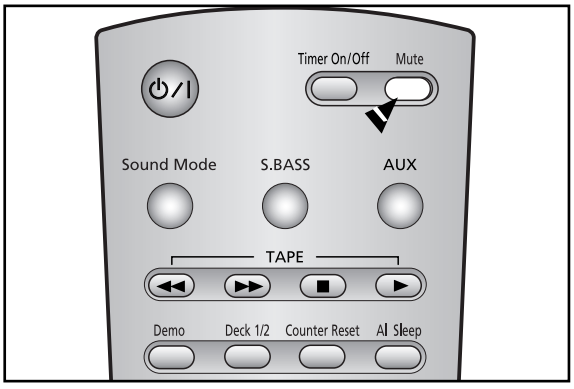
Aby uzyskać...	Wybierz...
Balans normalny (liniowy)	PASS
Balans dopasowany do muzyki pop	POP
Balans dopasowany do muzyki rockowej	ROCK
Balans dopasowany do muzyki klasycznej	CLASSIC



Funkcja MUTE (wyciszenie dźwięku)

Umożliwia chwilowe wyciszenie dźwięku.
Przykład: Chcesz odebrać telefon.

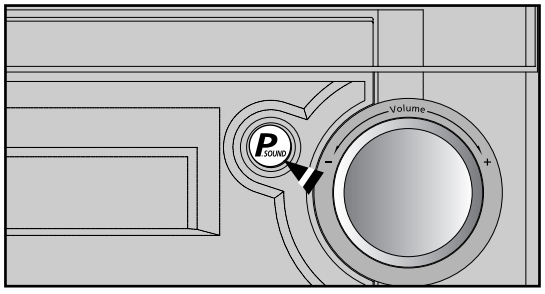
1. Wciśnij przycisk **Mute**.
2. Aby włączyć dźwięk (na tym samym poziomie głośności), ponownie wciśnij przycisk **Mute** lub przyciski **Volume**.



Funkcja Power Sound

Niniejszy system jest wyposażony w funkcję wzmocnienia dźwięku Power Sound.
Funkcja Power Sound dwukrotnie zwiększa moc niskich tonów dźwięku i poprawia charakterystykę wysokich tonów, aby stworzyć wrażenie bardziej realnego brzmienia.

1. Wciśnij przycisk **P.Sound** na przednim panelu.
   Rezultat: Po wciśnięciu przycisku **P.Sound** na przednim panelu wyświetli się wskazanie "P,SOUND".
2. Aby wyłączyć tę funkcję, wciśnij przycisk **P.Sound**.



Ustawianie automatycznego wyłączania urządzenia

Podczas słuchania płyty kompaktowej lub kasety można ustawić automatyczne wyłączenie urządzenia
Przykład: Chcesz zasypiać słuchając muzyki.

1 Wciśnij przycisk **AI Sleep**.
Rezultat: Rozpocznie się odtwarzanie i wyświetlą się następujące wskazania:
90 MIN

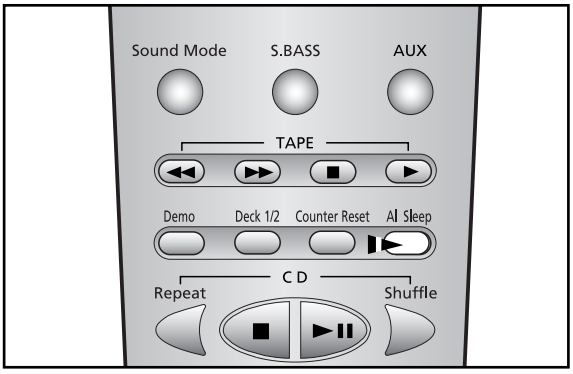
2 Wciśnij przycisk **AI Sleep** raz lub więcej razy aby wybrać czas po jakim urządzenie automatycznie wyłączy się:

(AI SLEEP) → 90 MIN → 60 MIN → 45 MIN
OFF ← 15 MIN ← 30 MIN

W każdej chwili można:
- Sprawdzić pozostały czas wciskając przycisk **AI Sleep**.
- Zmienić pozostający czas poprzez powtórzenie kroków **1** i **2**.

3 Wciśnij przycisk **AI Sleep** raz lub więcej razy aż wyświetli się wskazanie **AI SLEEP**.
Rezultat: System automatycznie wyłączy się po zakończeniu odtwarzania płyty lub kasety.

4 Aby wyłączyć funkcję automatycznego wyłączania urządzenia (SLEEP lub AI OFF), wciśnij przycisk AI Sleep raz lub więcej razy, aż do wyświetlenia wskazania **OFF**.

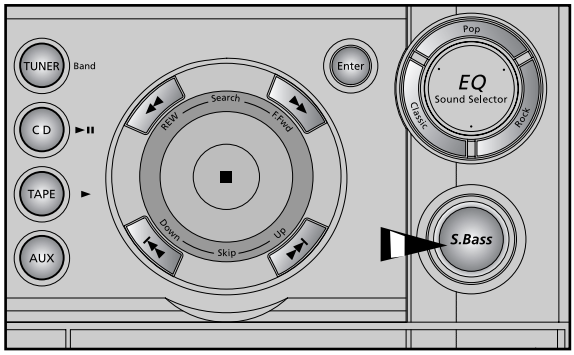


Funkcja Super Bass Sound

Państwa zestaw mini-kompaktowy jest wyposażony w funkcję wzmocnienia niskich tonów zwaną SBS (Super Bass Sound). Funkcja niniejsza tworzy bardziej realne i wzmocnione brzmienie.

1 Wciśnij przycisk **SBS** na przednim panelu.
Rezultat: Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie **S.BASS** lub **BASS** i na kilka sekund wyświetli się wskazanie **„SBS ON"**.

2 Aby wyłączyć tę funkcję, ponownie wciśnij przycisk **SBS**, na kilka sekund wyświetli się wskazanie **„OFF"**.

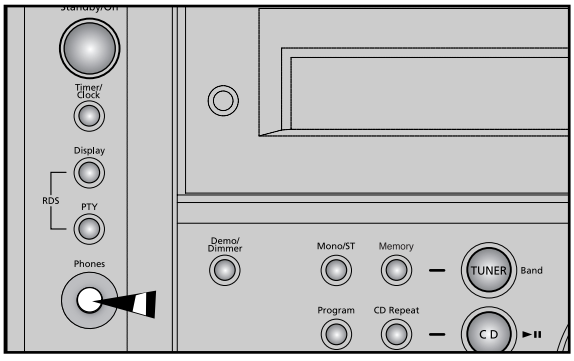


Podłączenie słuchawek

Do Państwa zestawu mini-kompaktowego mogą być podłączone słuchawki umożliwiające słuchanie muzyki i programów radiowych w sposób nie przeszkadzający innym osobom w pomieszczeniu. Słuchawki muszą być wyposażone we wtyczkę Jack 3.5 mm lub odpowiednie złącze przejściowe.

Podłącz słuchawki do gniazda **Phones** na przednim panelu.
Rezultat: Z głośników przestaje wydobywać się dźwięk.

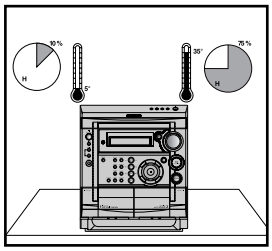
Głośne odtwarzanie muzyki w słuchawkach przez długi czas może być szkodliwe dla słuchu.



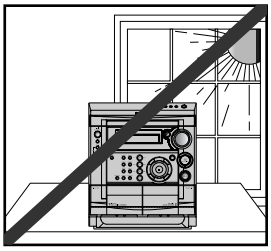
Instrukcje bezpieczeństwa

PL

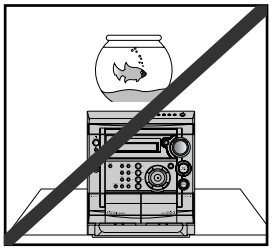
Poniższe instrukcje przedstawiają środki ostrożności, jakich powinno się przestrzegać podczas eksploatacji sprzętu.



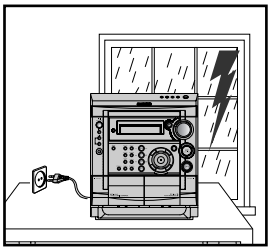
Warunki pracy w pomieszczeniu:
Temperatura otoczenia 5˚C–35˚C
wilgotność 10–75%



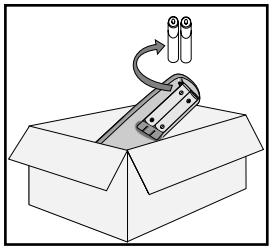
Unikaj miejsc bezpośrednio nasłonecznionych, oraz miejsc w pobliżu źródeł ciepła, ponieważ przegrzanie może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.



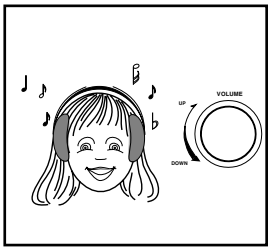
Nie ustawiaj na urządzeniu roślin lub naczyń. Wilgoć przenikająca do wnętrza może spowodować zagrożenie elektryczne oraz uszkodzenie sprzętu. W takim przypadku należy natychmiast odłączyć urządzenie od sieci.



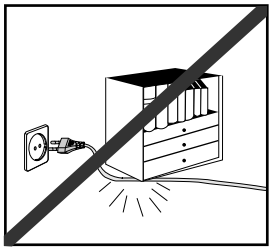
W czasie burzy wyjmuj wtyczkę z gniazda sieciowego. Chwilowy wzrost napięcia sieciowego spowodowany wyładowaniami elektrycznymi może uszkodzić urządzenie.



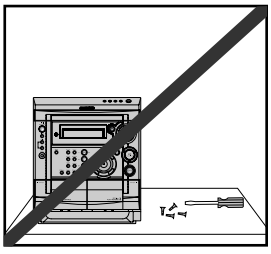
Wyjmij baterie z pilota, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas. Wyciekający elektrolit może spowodować poważne uszkodzenie pilota zdalnego sterowania.



Unikaj głośnego odtwarzania na słuchawkach. Długotrwałe słuchanie głośnej muzyki przez słuchawki może spowodować uszkodzenie słuchu.



Nie ustawiaj ciężkich przedmiotów na kablu sieciowym. Uszkodzenie kabla sieciowego może prowadzić do uszkodzenia sprzętu, wybuchu pożaru lub porażenia elektrycznego.



Nie zdejmuj ścianek obudowy urządzenia. Wewnątrz urządzenia znajdują się elementy pod napięciem, które grożą porażeniem elektrycznym.

Czyszczenie urządzenia

Dla uzyskania najlepszych możliwych wyników użytkowania urządzenia należy regularnie czyścić jego elementy:

- Zewnętrzną obudowę
- Odtwarzacz płyt CD
- Odtwarzacze kasetowe (głowice, rolki i wałki napędowe magnetofonu)

☛ Zawsze odłączaj urządzenie od sieci elektrycznej:
- Przed przystąpieniem do czyszczenia
- Przed dłuższym okresem nie używania

Obudowa zewnętrzna

Regularnie czyść zewnętrzną obudowę miękką szmatką zwilżoną w delikatnym detergencie. Nie stosuj proszków ściernych, a także płynnych lub aerozolowych środków czyszczących. Nie dopuszczaj do przedostawania się jakichkolwiek płynów do wnętrza urządzenia.

Odtwarzacz CD

1 Przed odtworzeniem płyty CD oczyść ją specjalnym środkiem do płyt kompaktowych. Nie stosuj środków do czyszczenia długogrających płyt winylowych LP. Starannie wytrzyj płytę w kierunku od środka na zewnątrz.

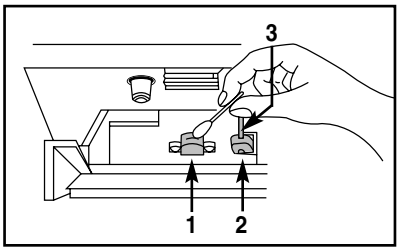
2 Regularnie czyść odtwarzacz, stosując specjalną płytę czyszczącą (może być zakupiona w najbliższym sklepie RTV).

Magnetofony

1 Wciśnij Push/Eject (⏏) aby otworzyć kieszeń magnetofonu.

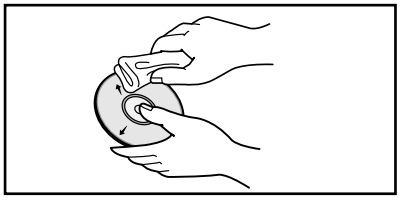
2 Za pomocą pałeczek higienicznych i specjalnego środka do czyszczenia kaset oczyść:
- Głowicę (1)
- Rolki (2)
- Wałki napędowe (3)

☛
- W przypadku dłuższego okresu nie używania wyjmij baterie z pilota, aby uniknąć korozji.
- Pomimo zabezpieczeń, urządzenia nie należy używać w miejscach mocno zapylonych; należy natomiast unikać nadmiernych wstrząsów i oddziaływania ciepła (w pobliżu urządzeń grzewczych lub w miejscach bezpośrednio nasłonecznionych, itd.)
- Jeśli urządzenie wydziela podczas pracy nieprzyjemną woń, natychmiast odłącz go od sieci i przekaż do punktu napraw.



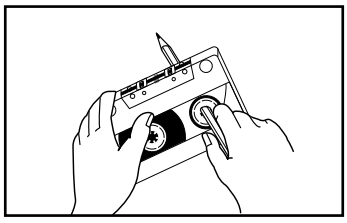
Środki ostrożności przy używaniu płyt kompaktowych

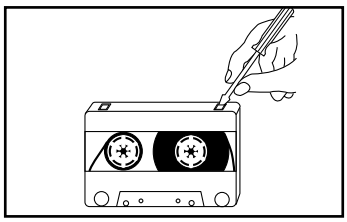
- Traktuj płyty CD z zachowaniem należytej ostrożności. Chwytanie płyt za krawędzie pozwoli uniknąć pozostawiania odcisków palców na błyszczącej powierzchni.
- Po zakończeniu odtwarzania płytę należy umieścić w opakowaniu. Nie naklejaj papierów lub taśm na płytę i nie pisz na etykiecie.
- Do czyszczenia płyt stosuj przeznaczoną do tego celu ściereczkę.
- Przechowuj płyty w miejscu czystym, nie nasłonecznionym, z dala od wysokich temperatur.
- Stosuj kasety ze znakiem firmowym COMPACT DIGITAL AUDIO .

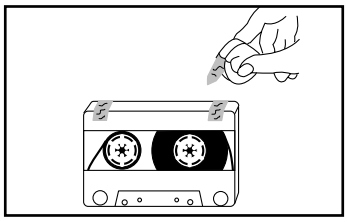


Środki ostrożności przy używaniu kaset magnetofonowych

- Sprawdź, czy taśma w kasecie jest wystarczająco napięta.
- Aby zapobiec skasowaniu nagrania na kasecie, należy wyłamać płytki na dolnej krawędzi kasety. Aby ponownie nagrywać na tej kasecie, zaklej otwór po wyłamanych płytkach taśmą samoprzylepną.
- Po zakończeniu odtwarzania kasety zawsze chowaj ją do pudełka ochronnego.
- Nie odtwarzaną kasetę przechowuj w opakowaniu. Przechowuj kasety w miejscu czystym, nie nasłonecznionym, z dala od wpływów wysokiej temperatury.
- Unikaj stosowania kaset 120 minutowych, ponieważ powodują one wytwarzanie zbędnych naprężeń w mechanizmie napędu magnetofonu.







Przed przekazaniem urządzenia do naprawy

PL

Zapoznanie się z nowym urządzeniem zawsze zabiera trochę czasu. W przypadku wystąpienia problemów wymienionych poniżej postępuj według podanych obok wskazówek. Pozwoli to zaoszczędzić czas i uniknąć przekazywania sprawnego sprzętu do punktu napraw.

	Problem	Wyjaśnienie/Rozwiązanie
	System nie działa	• *Niedokładnie podłączony do gniazda lub do urządzenia przewód zasilania.* • *Niewłaściwie włożone baterie do pilota, lub wyczerpane baterie.* • *Nie został wciśnięty przycisk Standby/On*
OGÓLNE	Brak dźwięku	• *Całkowite wyciszenie głośności.* • *Nie wybrano odpowiedniej funkcji (TUNER, CD, TAPE, AUX).* • *Włączone są słuchawki.* • *Odłączyły się przewody podłączeniowe głośników.* • *Wciśnięto klawisz wyciszenia MUTE.*
	Nie działa Timer	• *Timer jest zatrzymany poprzez wciśnięcie klawisza TIMER ON/OFF*
	System nie działa pomimo wykonania działań wymienionych powyżej	• *Wciśnij przycisk S.BASS i przytrzymaj przez 5 sekund w trybie OFF (czuwania). Urządzenie powróci do ustawień fabrycznych (RESET).*
CD	Odtwarzacz nie odtwarza płyt CD	• *Nie została wybrana funkcja CD* • *Płyta jest włożona etykietą w dół lub płyta jest zanieczyszczona bądź zadrapana.* • *Czytnik laserowy został zabrudzony lub zakurzony.* • *Urządzenie nie jest ustawione na równej, stabilnej powierzchni.* • *Wystąpiła kondensacja wilgoci w odtwarzaczu, pozostaw urządzenie w ciepłym, suchym pomieszczeniu co najmniej na godzinę.*
KASETY	Magnetofon nie odtwarza kaset	• *Nie została wybrana funkcja TAPE.* • *Kaseta nie została właściwie włożona* • *Kieszeń kasety nie została zamknięta* • *Taśma w kasecie została zerwana lub zakleszczona*
	Spadek poziomu głośności Nieprawidłowe kasowanie zapisu Zniekształcenia dźwięku	• *Głowice audio są zabrudzone.* • *Rolki lub wałki napędowe są zanieczyszczone* • *Uszkodzona taśma.*
RADIO	Zły odbiór lub brak odbioru radiowego	• *Nie została wybrana funkcja TUNER* • *Częstotliwość stacji została źle dostrojona* • *Antena została odłączona od odbiornika lub źle ustawiona. Zmień położenie anteny do uzyskania najlepszego odbioru.* • *Pomieszczenie znajduje się w budynku, którego konstrukcja wytłumia fale radiowe; zastosuj antenę zewnętrzną.*

Jeżeli powyższe wskazówki nie pozwalają na rozwiązanie problemu, należy zanotować:

- Model i nr fabryczny, podane na tylnej ściance urządzenia
- Szczegóły warunków gwarancji
- Precyzyjny opis problemu

Następnie skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym SAMSUNG.

Dane techniczne

PL

Samsung dąży do ciągłego ulepszania swoich produktów. Dlatego zastrzega się możliwość dokonywania zmian zarówno w specyfikacji technicznej jak i informacjach w niniejszej instrukcji obsługi.

RADIO	
LW(opcja)	
Czułość użytkowa	60 dB
AM (MW)	
Stosunek sygnał/szum	40 dB
Czułość użytkowa	54 dB
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	2 %
FM	
Stosunek sygnał/szum	62 dB
Czułość użytkowa	10 dB
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	0.3 %
ODTWARZACZ PŁYT KOMPAKTOWYCH	
Pojemność	3 płyty
Zakres częstotliwości	20 Hz – 20 KHz (± 1 dB)
Stosunek sygnał/szum	90 dB (przy 1 KHz) z filtrem
Zniekształcenia	0,05 % (przy 1 KHz)
Separacja kanałów	74 dB
Rozmiary płyty	Średnica: 120 lub 80 mm. Grubość 1,2 mm
MAGNETOFON KASETOWY	
Zakres częstotliwości	125 Hz ~ 8 KHz
Stosunek sygnał/szum	40 dB
Separacja kanałów	35 dB
Skuteczność kasowania	50 dB
WZMACNIACZ	
Moc wyjściowa (6 Ω)	2 x 15 Watt RMS, IEC (całkowite zniekształcenia harmoniczne 10%) (MAX–S520)
Moc wyjściowa (6 Ω)	2 x 30 Watt RMS, IEC (całkowite zniekształcenia harmoniczne 10%) (MAX–S530)
Separacja kanałów	45 dB
Stosunek sygnał/szum	75 dB
DANE OGÓLNE	
Wymiary mm	szerokość 270 mm x wysokość 317 mm x głębokość 370

NINIEJSZE URZĄDZENIE ZOSTAŁO WYPRODUKOWANE PRZEZ:

SAMSUNG ELECTRONICS

AH68-01228B